

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI, WYMIANA OKIEN, IZOLACJA PRZECIWWODNA - BUDYNKU BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ
 ADRES INWESTYCJI : 11-200 BARTOSZYCE UL. BEMA 23
 INWESTOR : MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA
 ADRES INWESTORA : 11-200 BARTOSZYCE, ULICA BEMA 23
 BRANZA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIK KALKULACJE : INŻ. WOJCIECH SIENKIEWICZ
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : HERONIM SIENKIEWICZ UPR. BUD. NR 15/92/OL
 DATA OPRACOWANIA : 01.08.2017

Heronim Sienkiewicz
 ul. Bema 23/2017
 tel. 722 30-00
 11-200 Bartoszyce, ul. Bema 23
 52 ust. 2, 3c, 3d, 3e, 3f, 3g, 3h, 3i, 3j, 3k, 3l, 3m, 3n, 3o, 3p, 3q, 3r, 3s, 3t, 3u, 3v, 3w, 3x, 3y, 3z, 4a, 4b, 4c, 4d, 4e, 4f, 4g, 4h, 4i, 4j, 4k, 4l, 4m, 4n, 4o, 4p, 4q, 4r, 4s, 4t, 4u, 4v, 4w, 4x, 4y, 4z, 5a, 5b, 5c, 5d, 5e, 5f, 5g, 5h, 5i, 5j, 5k, 5l, 5m, 5n, 5o, 5p, 5q, 5r, 5s, 5t, 5u, 5v, 5w, 5x, 5y, 5z, 6a, 6b, 6c, 6d, 6e, 6f, 6g, 6h, 6i, 6j, 6k, 6l, 6m, 6n, 6o, 6p, 6q, 6r, 6s, 6t, 6u, 6v, 6w, 6x, 6y, 6z, 7a, 7b, 7c, 7d, 7e, 7f, 7g, 7h, 7i, 7j, 7k, 7l, 7m, 7n, 7o, 7p, 7q, 7r, 7s, 7t, 7u, 7v, 7w, 7x, 7y, 7z, 8a, 8b, 8c, 8d, 8e, 8f, 8g, 8h, 8i, 8j, 8k, 8l, 8m, 8n, 8o, 8p, 8q, 8r, 8s, 8t, 8u, 8v, 8w, 8x, 8y, 8z, 9a, 9b, 9c, 9d, 9e, 9f, 9g, 9h, 9i, 9j, 9k, 9l, 9m, 9n, 9o, 9p, 9q, 9r, 9s, 9t, 9u, 9v, 9w, 9x, 9y, 9z, 10a, 10b, 10c, 10d, 10e, 10f, 10g, 10h, 10i, 10j, 10k, 10l, 10m, 10n, 10o, 10p, 10q, 10r, 10s, 10t, 10u, 10v, 10w, 10x, 10y, 10z, 11a, 11b, 11c, 11d, 11e, 11f, 11g, 11h, 11i, 11j, 11k, 11l, 11m, 11n, 11o, 11p, 11q, 11r, 11s, 11t, 11u, 11v, 11w, 11x, 11y, 11z, 12a, 12b, 12c, 12d, 12e, 12f, 12g, 12h, 12i, 12j, 12k, 12l, 12m, 12n, 12o, 12p, 12q, 12r, 12s, 12t, 12u, 12v, 12w, 12x, 12y, 12z, 13a, 13b, 13c, 13d, 13e, 13f, 13g, 13h, 13i, 13j, 13k, 13l, 13m, 13n, 13o, 13p, 13q, 13r, 13s, 13t, 13u, 13v, 13w, 13x, 13y, 13z, 14a, 14b, 14c, 14d, 14e, 14f, 14g, 14h, 14i, 14j, 14k, 14l, 14m, 14n, 14o, 14p, 14q, 14r, 14s, 14t, 14u, 14v, 14w, 14x, 14y, 14z, 15a, 15b, 15c, 15d, 15e, 15f, 15g, 15h, 15i, 15j, 15k, 15l, 15m, 15n, 15o, 15p, 15q, 15r, 15s, 15t, 15u, 15v, 15w, 15x, 15y, 15z, 16a, 16b, 16c, 16d, 16e, 16f, 16g, 16h, 16i, 16j, 16k, 16l, 16m, 16n, 16o, 16p, 16q, 16r, 16s, 16t, 16u, 16v, 16w, 16x, 16y, 16z, 17a, 17b, 17c, 17d, 17e, 17f, 17g, 17h, 17i, 17j, 17k, 17l, 17m, 17n, 17o, 17p, 17q, 17r, 17s, 17t, 17u, 17v, 17w, 17x, 17y, 17z, 18a, 18b, 18c, 18d, 18e, 18f, 18g, 18h, 18i, 18j, 18k, 18l, 18m, 18n, 18o, 18p, 18q, 18r, 18s, 18t, 18u, 18v, 18w, 18x, 18y, 18z, 19a, 19b, 19c, 19d, 19e, 19f, 19g, 19h, 19i, 19j, 19k, 19l, 19m, 19n, 19o, 19p, 19q, 19r, 19s, 19t, 19u, 19v, 19w, 19x, 19y, 19z, 20a, 20b, 20c, 20d, 20e, 20f, 20g, 20h, 20i, 20j, 20k, 20l, 20m, 20n, 20o, 20p, 20q, 20r, 20s, 20t, 20u, 20v, 20w, 20x, 20y, 20z, 21a, 21b, 21c, 21d, 21e, 21f, 21g, 21h, 21i, 21j, 21k, 21l, 21m, 21n, 21o, 21p, 21q, 21r, 21s, 21t, 21u, 21v, 21w, 21x, 21y, 21z, 22a, 22b, 22c, 22d, 22e, 22f, 22g, 22h, 22i, 22j, 22k, 22l, 22m, 22n, 22o, 22p, 22q, 22r, 22s, 22t, 22u, 22v, 22w, 22x, 22y, 22z, 23a, 23b, 23c, 23d, 23e, 23f, 23g, 23h, 23i, 23j, 23k, 23l, 23m, 23n, 23o, 23p, 23q, 23r, 23s, 23t, 23u, 23v, 23w, 23x, 23y, 23z, 24a, 24b, 24c, 24d, 24e, 24f, 24g, 24h, 24i, 24j, 24k, 24l, 24m, 24n, 24o, 24p, 24q, 24r, 24s, 24t, 24u, 24v, 24w, 24x, 24y, 24z, 25a, 25b, 25c, 25d, 25e, 25f, 25g, 25h, 25i, 25j, 25k, 25l, 25m, 25n, 25o, 25p, 25q, 25r, 25s, 25t, 25u, 25v, 25w, 25x, 25y, 25z, 26a, 26b, 26c, 26d, 26e, 26f, 26g, 26h, 26i, 26j, 26k, 26l, 26m, 26n, 26o, 26p, 26q, 26r, 26s, 26t, 26u, 26v, 26w, 26x, 26y, 26z, 27a, 27b, 27c, 27d, 27e, 27f, 27g, 27h, 27i, 27j, 27k, 27l, 27m, 27n, 27o, 27p, 27q, 27r, 27s, 27t, 27u, 27v, 27w, 27x, 27y, 27z, 28a, 28b, 28c, 28d, 28e, 28f, 28g, 28h, 28i, 28j, 28k, 28l, 28m, 28n, 28o, 28p, 28q, 28r, 28s, 28t, 28u, 28v, 28w, 28x, 28y, 28z, 29a, 29b, 29c, 29d, 29e, 29f, 29g, 29h, 29i, 29j, 29k, 29l, 29m, 29n, 29o, 29p, 29q, 29r, 29s, 29t, 29u, 29v, 29w, 29x, 29y, 29z, 30a, 30b, 30c, 30d, 30e, 30f, 30g, 30h, 30i, 30j, 30k, 30l, 30m, 30n, 30o, 30p, 30q, 30r, 30s, 30t, 30u, 30v, 30w, 30x, 30y, 30z, 31a, 31b, 31c, 31d, 31e, 31f, 31g, 31h, 31i, 31j, 31k, 31l, 31m, 31n, 31o, 31p, 31q, 31r, 31s, 31t, 31u, 31v, 31w, 31x, 31y, 31z, 32a, 32b, 32c, 32d, 32e, 32f, 32g, 32h, 32i, 32j, 32k, 32l, 32m, 32n, 32o, 32p, 32q, 32r, 32s, 32t, 32u, 32v, 32w, 32x, 32y, 32z, 33a, 33b, 33c, 33d, 33e, 33f, 33g, 33h, 33i, 33j, 33k, 33l, 33m, 33n, 33o, 33p, 33q, 33r, 33s, 33t, 33u, 33v, 33w, 33x, 33y, 33z, 34a, 34b, 34c, 34d, 34e, 34f, 34g, 34h, 34i, 34j, 34k, 34l, 34m, 34n, 34o, 34p, 34q, 34r, 34s, 34t, 34u, 34v, 34w, 34x, 34y, 34z, 35a, 35b, 35c, 35d, 35e, 35f, 35g, 35h, 35i, 35j, 35k, 35l, 35m, 35n, 35o, 35p, 35q, 35r, 35s, 35t, 35u, 35v, 35w, 35x, 35y, 35z, 36a, 36b, 36c, 36d, 36e, 36f, 36g, 36h, 36i, 36j, 36k, 36l, 36m, 36n, 36o, 36p, 36q, 36r, 36s, 36t, 36u, 36v, 36w, 36x, 36y, 36z, 37a, 37b, 37c, 37d, 37e, 37f, 37g, 37h, 37i, 37j, 37k, 37l, 37m, 37n, 37o, 37p, 37q, 37r, 37s, 37t, 37u, 37v, 37w, 37x, 37y, 37z, 38a, 38b, 38c, 38d, 38e, 38f, 38g, 38h, 38i, 38j, 38k, 38l, 38m, 38n, 38o, 38p, 38q, 38r, 38s, 38t, 38u, 38v, 38w, 38x, 38y, 38z, 39a, 39b, 39c, 39d, 39e, 39f, 39g, 39h, 39i, 39j, 39k, 39l, 39m, 39n, 39o, 39p, 39q, 39r, 39s, 39t, 39u, 39v, 39w, 39x, 39y, 39z, 40a, 40b, 40c, 40d, 40e, 40f, 40g, 40h, 40i, 40j, 40k, 40l, 40m, 40n, 40o, 40p, 40q, 40r, 40s, 40t, 40u, 40v, 40w, 40x, 40y, 40z, 41a, 41b, 41c, 41d, 41e, 41f, 41g, 41h, 41i, 41j, 41k, 41l, 41m, 41n, 41o, 41p, 41q, 41r, 41s, 41t, 41u, 41v, 41w, 41x, 41y, 41z, 42a, 42b, 42c, 42d, 42e, 42f, 42g, 42h, 42i, 42j, 42k, 42l, 42m, 42n, 42o, 42p, 42q, 42r, 42s, 42t, 42u, 42v, 42w, 42x, 42y, 42z, 43a, 43b, 43c, 43d, 43e, 43f, 43g, 43h, 43i, 43j, 43k, 43l, 43m, 43n, 43o, 43p, 43q, 43r, 43s, 43t, 43u, 43v, 43w, 43x, 43y, 43z, 44a, 44b, 44c, 44d, 44e, 44f, 44g, 44h, 44i, 44j, 44k, 44l, 44m, 44n, 44o, 44p, 44q, 44r, 44s, 44t, 44u, 44v, 44w, 44x, 44y, 44z, 45a, 45b, 45c, 45d, 45e, 45f, 45g, 45h, 45i, 45j, 45k, 45l, 45m, 45n, 45o, 45p, 45q, 45r, 45s, 45t, 45u, 45v, 45w, 45x, 45y, 45z, 46a, 46b, 46c, 46d, 46e, 46f, 46g, 46h, 46i, 46j, 46k, 46l, 46m, 46n, 46o, 46p, 46q, 46r, 46s, 46t, 46u, 46v, 46w, 46x, 46y, 46z, 47a, 47b, 47c, 47d, 47e, 47f, 47g, 47h, 47i, 47j, 47k, 47l, 47m, 47n, 47o, 47p, 47q, 47r, 47s, 47t, 47u, 47v, 47w, 47x, 47y, 47z, 48a, 48b, 48c, 48d, 48e, 48f, 48g, 48h, 48i, 48j, 48k, 48l, 48m, 48n, 48o, 48p, 48q, 48r, 48s, 48t, 48u, 48v, 48w, 48x, 48y, 48z, 49a, 49b, 49c, 49d, 49e, 49f, 49g, 49h, 49i, 49j, 49k, 49l, 49m, 49n, 49o, 49p, 49q, 49r, 49s, 49t, 49u, 49v, 49w, 49x, 49y, 49z, 50a, 50b, 50c, 50d, 50e, 50f, 50g, 50h, 50i, 50j, 50k, 50l, 50m, 50n, 50o, 50p, 50q, 50r, 50s, 50t, 50u, 50v, 50w, 50x, 50y, 50z, 51a, 51b, 51c, 51d, 51e, 51f, 51g, 51h, 51i, 51j, 51k, 51l, 51m, 51n, 51o, 51p, 51q, 51r, 51s, 51t, 51u, 51v, 51w, 51x, 51y, 51z, 52a, 52b, 52c, 52d, 52e, 52f, 52g, 52h, 52i, 52j, 52k, 52l, 52m, 52n, 52o, 52p, 52q, 52r, 52s, 52t, 52u, 52v, 52w, 52x, 52y, 52z, 53a, 53b, 53c, 53d, 53e, 53f, 53g, 53h, 53i, 53j, 53k, 53l, 53m, 53n, 53o, 53p, 53q, 53r, 53s, 53t, 53u, 53v, 53w, 53x, 53y, 53z, 54a, 54b, 54c, 54d, 54e, 54f, 54g, 54h, 54i, 54j, 54k, 54l, 54m, 54n, 54o, 54p, 54q, 54r, 54s, 54t, 54u, 54v, 54w, 54x, 54y, 54z, 55a, 55b, 55c, 55d, 55e, 55f, 55g, 55h, 55i, 55j, 55k, 55l, 55m, 55n, 55o, 55p, 55q, 55r, 55s, 55t, 55u, 55v, 55w, 55x, 55y, 55z, 56a, 56b, 56c, 56d, 56e, 56f, 56g, 56h, 56i, 56j, 56k, 56l, 56m, 56n, 56o, 56p, 56q, 56r, 56s, 56t, 56u, 56v, 56w, 56x, 56y, 56z, 57a, 57b, 57c, 57d, 57e, 57f, 57g, 57h, 57i, 57j, 57k, 57l, 57m, 57n, 57o, 57p, 57q, 57r, 57s, 57t, 57u, 57v, 57w, 57x, 57y, 57z, 58a, 58b, 58c, 58d, 58e, 58f, 58g, 58h, 58i, 58j, 58k, 58l, 58m, 58n, 58o, 58p, 58q, 58r, 58s, 58t, 58u, 58v, 58w, 58x, 58y, 58z, 59a, 59b, 59c, 59d, 59e, 59f, 59g, 59h, 59i, 59j, 59k, 59l, 59m, 59n, 59o, 59p, 59q, 59r, 59s, 59t, 59u, 59v, 59w, 59x, 59y, 59z, 60a, 60b, 60c, 60d, 60e, 60f, 60g, 60h, 60i, 60j, 60k, 60l, 60m, 60n, 60o, 60p, 60q, 60r, 60s, 60t, 60u, 60v, 60w, 60x, 60y, 60z, 61a, 61b, 61c, 61d, 61e, 61f, 61g, 61h, 61i, 61j, 61k, 61l, 61m, 61n, 61o, 61p, 61q, 61r, 61s, 61t, 61u, 61v, 61w, 61x, 61y, 61z, 62a, 62b, 62c, 62d, 62e, 62f, 62g, 62h, 62i, 62j, 62k, 62l, 62m, 62n, 62o, 62p, 62q, 62r, 62s, 62t, 62u, 62v, 62w, 62x, 62y, 62z, 63a, 63b, 63c, 63d, 63e, 63f, 63g, 63h, 63i, 63j, 63k, 63l, 63m, 63n, 63o, 63p, 63q, 63r, 63s, 63t, 63u, 63v, 63w, 63x, 63y, 63z, 64a, 64b, 64c, 64d, 64e, 64f, 64g, 64h, 64i, 64j, 64k, 64l, 64m, 64n, 64o, 64p, 64q, 64r, 64s, 64t, 64u, 64v, 64w, 64x, 64y, 64z, 65a, 65b, 65c, 65d, 65e, 65f, 65g, 65h, 65i, 65j, 65k, 65l, 65m, 65n, 65o, 65p, 65q, 65r, 65s, 65t, 65u, 65v, 65w, 65x, 65y, 65z, 66a, 66b, 66c, 66d, 66e, 66f, 66g, 66h, 66i, 66j, 66k, 66l, 66m, 66n, 66o, 66p, 66q, 66r, 66s, 66t, 66u, 66v, 66w, 66x, 66y, 66z, 67a, 67b, 67c, 67d, 67e, 67f, 67g, 67h, 67i, 67j, 67k, 67l, 67m, 67n, 67o, 67p, 67q, 67r, 67s, 67t, 67u, 67v, 67w, 67x, 67y, 67z, 68a, 68b, 68c, 68d, 68e, 68f, 68g, 68h, 68i, 68j, 68k, 68l, 68m, 68n, 68o, 68p, 68q, 68r, 68s, 68t, 68u, 68v, 68w, 68x, 68y, 68z, 69a, 69b, 69c, 69d, 69e, 69f, 69g, 69h, 69i, 69j, 69k, 69l, 69m, 69n, 69o, 69p, 69q, 69r, 69s, 69t, 69u, 69v, 69w, 69x, 69y, 69z, 70a, 70b, 70c, 70d, 70e, 70f, 70g, 70h, 70i, 70j, 70k, 70l, 70m, 70n, 70o, 70p, 70q, 70r, 70s, 70t, 70u, 70v, 70w, 70x, 70y, 70z, 71a, 71b, 71c, 71d, 71e, 71f, 71g, 71h, 71i, 71j, 71k, 71l, 71m, 71n, 71o, 71p, 71q, 71r, 71s, 71t, 71u, 71v, 71w, 71x, 71y, 71z, 72a, 72b, 72c, 72d, 72e, 72f, 72g, 72h, 72i, 72j, 72k, 72l, 72m, 72n, 72o, 72p, 72q, 72r, 72s, 72t, 72u, 72v, 72w, 72x, 72y, 72z, 73a, 73b, 73c, 73d, 73e, 73f, 73g, 73h, 73i, 73j, 73k, 73l, 73m, 73n, 73o, 73p, 73q, 73r, 73s, 73t, 73u, 73v, 73w, 73x, 73y, 73z, 74a, 74b, 74c, 74d, 74e, 74f, 74g, 74h, 74i, 74j, 74k, 74l, 74m, 74n, 74o, 74p, 74q, 74r, 74s, 74t, 74u, 74v, 74w, 74x, 74y, 74z, 75a, 75b, 75c, 75d, 75e, 75f, 75g, 75h, 75i, 75j, 75k, 75l, 75m, 75n, 75o, 75p, 75q, 75r, 75s, 75t, 75u, 75v, 75w, 75x, 75y, 75z, 76a, 76b, 76c, 76d, 76e, 76f, 76g, 76h, 76i, 76j, 76k, 76l, 76m, 76n, 76o, 76p, 76q, 76r, 76s, 76t, 76u, 76v, 76w, 76x, 76y, 76z, 77a, 77b, 77c, 77d, 77e, 77f, 77g, 77h, 77i, 77j, 77k, 77l, 77m, 77n, 77o, 77p, 77q, 77r, 77s, 77t, 77u, 77v, 77w, 77x, 77y, 77z, 78a, 78b, 78c, 78d, 78e, 78f, 78g, 78h, 78i, 78j, 78k, 78l, 78m, 78n, 78o, 78p, 78q, 78r, 78s, 78t, 78u, 78v, 78w, 78x, 78y, 78z, 79a, 79b, 79c, 79d, 79e, 79f, 79g, 79h, 79i, 79j, 79k, 79l, 79m, 79n, 79o, 79p, 79q, 79r, 79s, 79t, 79u, 79v, 79w, 79x, 79y, 79z, 80a, 80b, 80c, 80d, 80e, 80f, 80g, 80h, 80i, 80j, 80k, 80l, 80m, 80n, 80o, 80p, 80q, 80r, 80s, 80t, 80u, 80v, 80w, 80x, 80y, 80z, 81a, 81b, 81c, 81d, 81e, 81f, 81g, 81h, 81i, 81j, 81k, 81l, 81m, 81n, 81o, 81p, 81q, 81r, 81s, 81t, 81u, 81v, 81w, 81x, 81y, 81z, 82a, 82b, 82c, 82d, 82e, 82f, 82g, 82h, 82i, 82j, 82k, 82l, 82m, 82n, 82o, 82p, 82q, 82r, 82s, 82t, 82u, 82v, 82w, 82x, 82y, 82z, 83a, 83b, 83c, 83d, 83e, 83f, 83g, 83h, 83i, 83j, 83k, 83l, 83m, 83n, 83o, 83p, 83q, 83r, 83s, 83t, 83u, 83v, 83w, 83x, 83y, 83z, 84a, 84b, 84c, 84d, 84e, 84f, 84g, 84h, 84i, 84j, 84k, 84l, 84m, 84n, 84o, 84p, 84q, 84r, 84s, 84t, 84u, 84v, 84w, 84x, 84y, 84z, 85a, 85b, 85c, 85d, 85e, 85f, 85g, 85h, 85i, 85j, 85k, 85l, 85m, 85n, 85o, 85p, 85q, 85r, 85s, 85t, 85u, 85v, 85w, 85x, 85y, 85z, 86a, 86b, 86c, 86d, 86e, 86f, 86g, 86h, 86i, 86j, 86k, 86l, 86m, 86n, 86o, 86p, 86q, 86r, 86s, 86t, 86u, 86v, 86w, 86x, 86y, 86z, 87a, 87b, 87c, 87d, 87e, 87f, 87g, 87h, 87i, 87j, 87k, 87l, 87m, 87n, 87o, 87p, 87q, 87r, 87s, 87t, 87u, 87v, 87w, 87x, 87y, 87z, 88a, 88b, 88c, 88d, 88e, 88f, 88g, 88h, 88i, 88j, 88k, 88l, 88m, 88n, 88o, 88p, 88q, 88r, 88s, 88t, 88u, 88v, 88w, 88x, 88y, 88z, 89a, 89b, 89c, 89d, 89e, 89f, 89g, 89h, 89i, 89j, 89k, 89l, 89m, 89n, 89o, 89p, 89q, 89r, 89s, 89t, 89u, 89v, 89w, 89x, 89y, 89z, 90a, 90b, 90c, 90d, 90e, 90f, 90g, 90h, 90i, 90j, 90k, 90l, 90m, 90n, 90o, 90p, 90q, 90r, 90s, 90t, 90u, 90v, 90w, 90x, 90y, 90z, 91a, 91b, 91c, 91d, 91e, 91f, 91g, 91h, 91i, 91j, 91k, 91l, 91m, 91n, 91o, 91p, 91q, 91r, 91s, 91t, 91u, 91v, 91w, 91x, 91y, 91z, 92a, 92b, 92c, 92d, 92e, 92f, 92g, 92h, 92i, 92j, 92k, 92l, 92m, 92n, 92o, 92p, 92q, 92r, 92s, 92t, 92u, 92v, 92w, 92x, 92y, 92z, 93a, 93b, 93c, 93d, 93e, 93f, 93g, 93h, 93i, 93j, 93k, 93l, 93m, 93n, 93o, 93p, 93q, 93r, 93s, 93t, 93u, 93v, 93w, 93x, 93y, 93z, 94a, 94b, 94c, 94d, 94e, 94f, 94g, 94h, 94i, 94j, 94k, 94l, 94m, 94n, 94o, 94p, 94q, 94r, 94s, 94t, 94u, 94v, 94w, 94x, 94y, 94z, 95a, 95b, 95c, 95d, 95e, 95f, 95g, 95h, 95i, 9

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		IZOLACJA FUNDAMENTÓW			
1.1		ROBOTY ZIEMNE - wykonywane etapowo			
1 KNR 4-01	d.1.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III	m³	72,461	72,461
2 KNR 2-01	d.1.1 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruncie kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m³	10,800	10,800
3 KNR 4-01	d.1.1 0107-02	Odeskowanie wykopów wąskoprzestecznych o szerokości do 1,5 m na głębokość do 4,5 m	m²	108,576	108,576
4 KNR 4-01	d.1.1 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem - wejście główne	m²	8,280	8,280
5 KNR-W 4-01	d.1.1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km (grunt kat. III)	m³	49,062	49,062
6 KNR 4-01	d.1.2 0101-02	Zerwanie nawierzchni - opaski	m²	91,560	91,560
7 KNR-W 4-01	d.1.2 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 3 km	m³	13,720	13,720
8 KNR 4-01	d.1.3 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0,50 m²	szt.	20,000	20,000
9 KNR AT-40	d.1.3 0101-05 z.s.	Usunięcie zmurzających spoin w strefie iniekcji dwustronnej (jednorzędowej) Spoiny niezmurzające.	m	80,000	80,000
10 KNR AT-40	d.1.3 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m²	128,316	128,316
11 KNR 0-39	d.1.3 0103-05	Wykranie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego i łupanego gr. 3 cegieł metodą iniekcji grawitacyjnej	m	75,480	75,480
12 KNR AT-40	d.1.3 0103-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji (jednostronnej) (jednorzędowej)	m	75,480	75,480
13 KNR AT-40	d.1.3 0301-03	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana natryskowo	m²	128,316	128,316
14 KNR 0-39	d.1.3 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m²	128,316	128,316
15 KNR 0-40	d.1.3 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji	m²	128,316	128,316
16 KNR 0-40	d.1.3 0108-01	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej na podłożu murywanym	m²	128,316	128,316
17 KNR 4-01	d.1.4 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, płaszczach o powierzchni ponad 5 m²	m²		
1.4		IZOLACJA WEWNĘTRZNA			
16 KNR 0-40	d.1.3 0108-01	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej na podłożu murywanym	m²	128,316	128,316
15 KNR 0-40	d.1.3 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji	m²	128,316	128,316
14 KNR 0-39	d.1.3 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m²	128,316	128,316
13 KNR AT-40	d.1.3 0301-03	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana natryskowo	m²	128,316	128,316
12 KNR AT-40	d.1.3 0103-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji (jednostronnej) (jednorzędowej)	m	75,480	75,480
11 KNR 0-39	d.1.3 0103-05	Wykranie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego i łupanego gr. 3 cegieł metodą iniekcji grawitacyjnej	m	75,480	75,480
10 KNR AT-40	d.1.3 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m²	128,316	128,316
9 KNR AT-40	d.1.3 0101-05 z.s.	Usunięcie zmurzających spoin w strefie iniekcji dwustronnej (jednorzędowej) Spoiny niezmurzające.	m	80,000	80,000
8 KNR 4-01	d.1.3 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0,50 m²	szt.	20,000	20,000
7 KNR-W 4-01	d.1.2 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 3 km	m³	13,720	13,720
6 KNR 4-01	d.1.2 0101-02	Zerwanie nawierzchni - opaski	m²	91,560	91,560
5 KNR-W 4-01	d.1.1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km (grunt kat. III)	m³	49,062	49,062
4 KNR 4-01	d.1.1 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem - wejście główne	m²	8,280	8,280
3 KNR 4-01	d.1.1 0107-02	Odeskowanie wykopów wąskoprzestecznych o szerokości do 1,5 m na głębokość do 4,5 m	m²	108,576	108,576
2 KNR 2-01	d.1.1 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruncie kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m³	10,800	10,800
1 KNR 4-01	d.1.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III	m³	72,461	72,461
1.1		ROBOTY ZIEMNE - wykonywane etapowo			
1		IZOLACJA FUNDAMENTÓW			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AT-40	Usunięcie zmruszałych spoin w strefie iniekcji dwustronnej (jednorzędowej)	m	26,125	26,125
d.1.4	0101-05 z.sz.	niezmruszałe.			
19	KNR AT-40	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	81,400	81,400
d.1.4	0106-02				
20	KNR 0-39	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego i łupanego gr. 3 cegieł metodą iniekcji grawitacyjnej	m	37,000	37,000
d.1.4	0103-05				
21	KNR AT-40	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji (jednostronnej) (jednorzędowej)	m	121,820	121,820
d.1.4	0103-01				
22	KNR AT-27	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m ²	35,600	35,600
d.1.4	0103-04				
23	KNR 0-40	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie tynku magazynującego sole gr. 10 mm	m ²	81,400	81,400
d.1.4	0208-04				
24	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²	26,125	26,125
d.1.4	0303-01				
25	KNR AT-27	Zamocowanie siatki zbrojącej	m ²	26,125	26,125
d.1.4	0104-06				
26	KNR AT-27	Wykonanie warstwy szcpenej	m ²	26,125	26,125
d.1.4	0104-07				
27	KNR 0-40	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szcpejna; wykonanie obrutki maszyny nowo, nakładanie zaprawy kryjąco	m ²	81,400	81,400
d.1.4	0209-03				
28	KNR AT-40	Obrutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana natryskowo	m ²	81,400	81,400
d.1.4	0301-03				
29	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - jednokrotne	m ²	81,400	81,400
d.1.4	0212-03				
30	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	90,576	90,576
d.1.5	0105-01				
31	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsyppce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	53,376	53,376
d.1.5	0502-01				
32	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsyppce cementowo-piaskowej - UZUPĘŁNIENIE MATERIAŁEM Z ROZBÓRKI	m ²	18,600	18,600
d.1.5	0511-02				
33	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsyppce cementowo-piaskowej - UZUPĘŁNIENIE MATERIAŁEM Z ROZBÓRKI	m ²	18,600	18,600
d.1.5	0511-02				
34	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	10,000	10,000
d.2	0354-05				
04					
02					
01					
04					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
05	06	1	m ²	1,000	1,000
06	13		m ²	13,000	13,000
35	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
03	d.2 0354-03	2	szt.	2,000	2,000
07		2	szt.	2,000	2,000
08		3	szt.	3,000	3,000
09		1	szt.	1,000	1,000
OP		1	szt.	1,000	1,000
36	KNR 2-02	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego jednokrotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie o pow. DO 2.0 m ²	m ²		
03	d.2 1002-07	NIANYCH STOLARKA OKIENNA DREWNIANA KOLORYSTYKA WG PROJEKTU OKNA JEDNORAMOWE NAWIAZUJĄCE DO OKIEN ISTNIEJĄCYCH DREW- STOLARKA ROZWIERNO UCHYLNA Z RUCHOMYM SŁUPKIEM W 1/3 PO- DZIAŁU OKNA ŚLEMIĘ OZDOBNE Z LILIJĄ WG OKNA ISTNIEJĄCEGO NR 5 OKNO Z TERMOOKAPNIKIM ELEMENTY NIEOTWIERALNE WYKONAĆ JAKO OTWIERALNE OKNA NA PARTERZE WYKONAĆ JAKO ANTYWŁAMANIOWE SZKLENIE ZEWNĘTRZNA PAKIET SZYBOWY 4FLOAT/16 ARGON/4 U=0,9 W/M2K, SZYBA WEWNĘTRZNA POJEDYŃCZA O GRUBOŚCI MIN 4 MM	m ²	3,860 3,880 4,140 1,040 0,690	3,860 3,880 4,140 1,040 0,690
03	d.2 1002-08	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego jednokrotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie o powierzchni 2,0-2,5 m ²	m ²		
01		3,92*10	m ²	39,200	39,200
02		3,92*10	m ²	39,200	39,200
04		3,17*8	m ²	25,360	25,360
05		3,17*1	m ²	3,170	3,170
06		3,17*13	m ²	41,210	41,210
37	KNR 2-02	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego jednokrotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie o powierzchni 2,0-2,5 m ²	m ²		
01		3,92*10	m ²	39,200	39,200
02		3,92*10	m ²	39,200	39,200
04		3,17*8	m ²	25,360	25,360
05		3,17*1	m ²	3,170	3,170
06		3,17*13	m ²	41,210	41,210
38	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznzych	m		
d.2 0354-11		52*1,2	m	62,400	62,400
39	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznzych- DREWNIANE KOLOR JAK OKIEN	szt.		
d.2 0321-01		52	szt.	52,000	52,000
3		ROZBIÓRKA - Izolacja zewnętrzna ze styropianu			
40	KNR 4-01	Rozbranie istniejącej izolacji termicznej ze styropianu o średniej grubości do 4 cm, w tym ułożenie, spakowanie i przygotowanie do wywieżenia	m ²		
d.3 0426-04		31,00*((11,70+7,90)/2)*1,15<dodatek za ościeża, gzymsy, występy, podcień wejs- cia g> elewacja fron- towa elewacja tyl- na elewacja boczna	m ²	349,370	349,370
		(23,20*8,30)+(6,30*11,40)+(6,00*1,5*2)*1,15<dodatek za ościeża, gzymsy, wy- stępy, podcień wejścia g> elewacja g> wejścia g>	m ²	285,080	285,080
		8,3*13,48+0,5*3,5*2,25)*1,15<dodatek za ościeża, gzymsy, występy, podcień	m ²	133,195	133,195
41	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu robót przy ręcznym załadunku i wyładunku samo- chodem ciężarowym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km	m ³		
d.3 1101-05		poz.40*0,05	m ³	38,382	38,382
RAZEM					767,645
RAZEM					52,000
RAZEM					148,140
RAZEM					13,610
RAZEM					9,000
RAZEM					42,000
RAZEM					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo- chodem ciężarowym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km	m ³	38.382	38.382
43	d.3 analiza indy-	Utilizacja rozebranych elementów elewacji (styropian, tynki i siatki)	m ²		
		poz.40	m ²	767.645	767.645
4		REMONT ELEWACJI			
44	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²	161.750	161.750
	d.4 0103-02	poz.36+poz.37	m ²		
45	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²	303.800 282.380 115.822	
	d.4 0101-01	$31.00 \cdot ((11.70 + 7.90) / 2)$ $(23.20 \cdot 8.30) + (6.30 \cdot 11.40) + (6.00 \cdot 1.5 \cdot 2)$ $(8.3 \cdot 13.48 + 0.5 \cdot 3.5 \cdot 2.25)$	m ²		
		RAZEM			702.002
46	KNR AT-40	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji (jednostronnej)	m	75.500	75.500
	d.4 0103-01	31.00+31.00+13.50	m		
47	KNR AT-40	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie	m ²	45.300	45.300
	d.4 0301-02	75.5*0.6	m ²		
48	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1	m ²	234.001	234.001
	d.4 0101-07	702.002/3	m ²		
		RAZEM			234.001
49	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej RABITZA	m ²	234.000	234.000
	d.4 0101-09	234.0	m ²		
50	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²	702.000	702.000
	d.4 0102-03	702.0	m ²		
51	KNR AT-26	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²	220.500	220.500
	d.4 0102-05	220.50	m ²		
52	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²	702.000	702.000
	d.4 0102-01	702.0	m ²		
53	KNR AT-26	Ochrona powierzchni tynku siatkami	m ²	702.000	702.000
	d.4 0103-01	702.0	m ²		
54	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²	702.000	702.000
	d.4 0201-01	702.0	m ²		
55	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego	m ²	702.000	702.000
	d.4 0201-03	702.0	m ²		
56	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m ²	702.000	702.000
	d.4 0301-01	702.0	m ²		
57	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny	m ²	702.000	702.000
	d.4 0301-04	702.0	m ²		
58	KNR AT-26	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie	m ²	135.900	135.900
	d.4 0304-03	1.8*(31.0+31.0+13.5)	m ²		
59	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapien-	m		135.900
	d.4 0335-01	nej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR 4-01	Wykucie z muru każdego wmurowanego elementu metalowego	szt.	30,000	105,300
d.4 0354-14	analogia				
61	KNR BO-12	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-wo-wapiennej o szer. do 1/4 cegły	m ³	1,830	30,000
d.4 0358-05					
62	d.4 analiza indy-widualna	Wzmocnienie ścian z cegieł - zbrojenie prętem fi 10 mm	m	195,500	1,830
63	KNR 4-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cemento-wo-wapiennej	m	15,000	195,500
d.4 0307-02					
64	KNR 4-01	Wymiana pokrycia wyskoków z blachy ocynkowanej	m ²	21,000	15,000
d.4 0533-02					
65	kalculacja d.4 własna	Wypełnienie pęknięć w murach elastyczną zaprawą szybkowiążącą i mocno wy-trzymałościową	m ²	15,000	21,000
66	kalculacja d.4 własna	dostawa i montaż sztytu wg indywidualnego projektu	m ²	50,000	15,000
5					
67	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²	0,000	50,000
d.5 0101-01					
68	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5 % powierzchni	m ²	12,400	0,000
d.5 0101-02					
69	KNR K-04	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm	m ²	32,875	24,425
d.5 0109-01					
na elewacja tyl-					
6					
70	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	66,500	32,875
d.6 0535-04					
71	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	49,800	66,500
d.6 0535-06					
72	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kominów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	15,600	49,800
d.6 0535-08					
73	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy tytanowo-cynowej	m ²	20,280	15,600
d.6 0506-02					
74	KNR-W 2-02	Rywny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynowej	m	56,500	20,280
d.6 0519-04					
75	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynowej	m	49,800	56,500
d.6 0526-03					
76	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej tytanowo-cynowej	szt.		49,800
d.6 0519-08					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	6		szt.	6.000	RAZEM
7		OCIEPLENIE SCIAN OD WEWNĄTRZ			
77	KNR 2-02	Isolacje cieplne pionowe z płyt układanych na suchu gr. 8 cm.	m ²		
d.7 0613-06		KOOLTHERM K17Zespłona płyta izolacyjna do suchej zabudowy - wykonać wg	m ²	837.000	RAZEM
		zaleceń producenta			
		Alternatywnie MULTIPOR - YTONG gr 15			
		697,50*1,2<dodatek za ościeża wewnętrzne>	m ²	837.000	RAZEM
78	KNR 2-02	Ruszt metalowy; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
d.7 2011-02		analogia	m ²	837.000	RAZEM
		poz.77			837.000
8		REMONT IGŁICY - RÓŻA WIATRÓW			
79	KNR 4-01	Demontaż	szt.		
d.8 1306-02		analogia indy-			
		widualna			
80	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0,5	szt.		
d.8 1214-01		m ²	szt.	1.000	RAZEM
		analogia indy-			
		widualna			
81	KNR 4-01	Minowanie	szt.		
d.8 1212-56			szt.	1.000	RAZEM
					1.000
82	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratkę, drzwiczek wentylacyjnych itp. elemen-	szt.		
d.8 1212-55		tów o powierzchni do 0,1 m ²	szt.	1.000	RAZEM
					1.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	1	IZOLACJA FUNDAMENTÓW				
1.1	1	ROBOTY ZIEMNE - wykonywane etapowo				
d.1. 0104-02	1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu od- cinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³	0,8*1,20* 13,48+ 31,00) = 72,461		
2	2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod funda- menty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³	0,6*1,8* (5,00+5,00) = 10,800		
d.1. 0107-02	1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m na głębokość do 4,5 m	m ²	1,20*(31,0+ 13,48+ 31,00)+1,8* (5,00+5,00) = 108,576		
4	4	Pomosty dla pieszych nad wykopem - wejście głów- ne	m ²	2,3*1,2*3 = 8,280		
d.1. 0109-06 0109- 108	5	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 3 km (grunt kat. III)	m ³	13,48*0,5* 1,3+62*0,5* = 49,062		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
6	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni - opaski	m ²	(31.00+ 14.30)*1.2 = 91.560		
d.1. 2	0101-02					
7	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 3 km	m ³	78.40*0.25* 0.7 = 13.720		
d.1. 20	0109-17 0109-					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		IZOLACJA ZEWNĘTRZNA wg projektu				
8	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m ²	szt.	20		
d.1.0308-05	3					
9	KNR AT-40	Usunięcie zmurzących spoin w strefie iniekcji dwustronnej jednorzędowej Spoiny niezmurzane.	m	80		
d.1.0101-05 z.sz.	3.4					
10	KNR AT-40	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		(31.00+ 13.48)*1.7 = 128.316	
d.1.0106-02	3					
11	KNR 0-39	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego i łupanego gr. 3 cegieł metodą iniekcji grawitacyjnej	m		(31.00+ 13.48) = 75.480	
d.1.0103-05	3					
12	KNR AT-40	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji jednorzędowej	m		(31.00+ 13.48) = 75.480	
d.1.0103-01	3					
13	KNR AT-40	Obrotka na ścianach całopowierzchniowa nakładana natryskowo	m ²		(31.00+ 13.48)*1.7 = 128.316	
d.1.0301-03	3					
14	KNR 0-39	Grunтование подłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m ²		(31.00+ 13.48)*1.7 = 128.316	
d.1.0114-01	3					
15	KNR 0-40	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji	m ²		(31.00+ 13.48)*1.7 = 128.316	
d.1.0213-03	3					
16	KNR 0-40	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej na podłożu murowanym	m ²		(31.00+ 13.48)*1.7 = 128.316	
d.1.0108-01	3					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14		IZOLACJA WEWNĘTRZNA				
d.1. 17	KNR 4-01	Oddicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni oddicia ponad 5 m ²	m ²	0.5*13.5+0.5*13.5+0.5*5+0.5*5		
				= 26.125		
d.1. 18	KNR AT-40	Usunięcie zmurzących spoin w strefie iniekcji dwustronnej jednorzędowej Spoiny niezmurzające.	m	50		
d.1. 19	KNR AT-40	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	2.2*(13.5+13.5+5+5)= 81.400		
d.1. 20	KNR 0-39	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego i panego gr. 3 cegieł metodą iniekcji grawitacyjnej	m	13.5+13.5+5+5= 37.000		
d.1. 21	KNR AT-40	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji jednorzędowej	m	121.82		
d.1. 22	KNR AT-27	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m ²	35.60		
d.1. 23	KNR 0-40	Uszczelnienie ścian pionowych od wewnątrz - wykonanie tynku magazynującego sole gr. 10 mm	m ²	2.2*(13.5+13.5+5+5)= 81.400		
d.1. 24	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²	0.5*13.5+0.5*13.5+0.5*5+0.5*5= 26.125		
d.1. 25	KNR AT-27	Zamocowanie siatki zbrojącej	m ²	0.5*13.5+0.5*13.5+0.5*5+0.5*5= 26.125		
d.1. 26	KNR AT-27	Wykonanie warstwy szpewnej	m ²	0.5*13.5+0.5*13.5+0.5*5+0.5*5= 26.125		
d.1. 27	KNR 0-40	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szpewna; wykonanie obrutki maszynowo, nakładanie zaprawy kryjąco	m ²	2.2*(13.5+13.5+5+5)= 81.400		
d.1. 28	KNR AT-40	Obrutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana na natryskowo	m ²	2.2*(13.5+13.5+5+5)= 81.400		
d.1. 29	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - jednokrotnie	m ²	2.2*(13.5+13.5+5+5)= 81.400		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		OPASKA PRZY BUDYNKU				
30	KNR 2-31	Podspoka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5	m ²	1.2*(31.0+13.48+31.00) = 90.576		
5	d.1. 0105-01 0105-02					
31	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1.2*(31.0+13.48) = 53.376		
5	d.1. 0502-01					
32	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - UZUPEŁNIENIE MATERIAŁEM Z ROZBIÓRKI	m ²	0.6*(31.0) = 18.600		
5	d.1. 0511-02					
33	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - UZUPEŁNIENIE MATERIAŁEM Z ROZBIÓRKI	m ²	0.6*(31.0) = 18.600		
5	d.1. 0511-02					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ				
34	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierz-	m ²	42.000		
d.2	0354-05	chni ponad 2 m ²				
35	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierz-	szt.	9.000		
d.2	0354-03	chni do 1 m ²				
36	KNR 2-02	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybo-	m ²	13.610		
d.2	1002-07	we wzmocnione budownictwa mieszkaniowego jed- nokrotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie o pow. DO 2,0 m ²				
37	KNR 2-02	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybo-	m ²			
d.2	1002-08	we wzmocnione budownictwa mieszkaniowego jed- nokrotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie o po- wierzchni 2,0-2,5 m ²				
38	KNR 4-01	STOLARKA OKIENNA DREWNIANA KOLORYSTY- KA WG PROJEKTU OKNA JEDNORAMOWE NAWIAZUJĄCE DO OKIEN ISTNIEJĄCYCH DREWNIANYCH STOLARKA ROZWIERNO UCHYLNA Z RUCHO- MYM SŁUPKIEM W 1/3 PODZIAŁU OKNA ŚLEMIE NR 5 OKNO Z TERMOOKAPNIKIEM OTWIERALNE OKNA NA PARTERZE WYKOŃCZ JAKO ANTYW- ŁAMANIOWE SZKLENIE ZEWNĘTRZNA PAKIET SZYBOWY 4FLOT/16 ARGON/4 U=0,9 W/M ² K, SZYBA WEWNĘTRZNA POJEDYN- CZA O GRUBOŚCI MIN 4 MM	m	52*1,2 = 62.400		
d.2	0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wew-				
39	KNR 4-01	netrznych	szt.	52		
d.2	0321-01	Obsadzenie podokienników wewnetrznych- DREW- NIANE KOLOR JAK OKIEN				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
40	KNR 4-01 d.3 0426-04 analiza indywidualna	ROZBÓRKA - Izolacja zewnętrzna ze styropianu	m ²	767.645		
41	KNR 4-04 d.3 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km	m ³	poz.40* 0.05 = 38.382		
42	KNR 4-04 d.3 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km	m ³	poz.41 = 38.382		
43	analiza indywidualna d.3	Utylizacja rozebranych elementów elewacji (styropian, tynki i siatki)	m ²	poz.40 = 767.645		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	REMONT ELEWACJI					
d.4	44 KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²	poz.36+ 161.750		
d.4	45 KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²	702.002		
d.4	46 KNR AT-40	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji (jednostronnej) (jednostronnej)	m	31.00+ 31.00+ 13.50 = 75.500		
d.4	47 KNR AT-40	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie	m ²	75.5*0.6 = 45.300		
d.4	48 KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie pod- łoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²	702.002/3 = 234.001		
d.4	49 KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej RABITZA	m ²	234.0		
d.4	50 KNR AT-26	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²	702.0		
d.4	51 KNR AT-26	Impregnacja przeciwsłoneczna ręczna	m ²	220.50		
d.4	52 KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²	702.0		
d.4	53 KNR AT-26	Ochrona powierzchni tynku siatkami	m ²	702.0		
d.4	54 KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²	702.0		
d.4	55 KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m ²	702.0		
d.4	56 KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - grun- towanie podłoża	m ²	702.0		
d.4	57 KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny	m ²	702.0		
d.4	58 KNR AT-26	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płyn- nymi - ręcznie	m ²	1.8*(31.0+ 31.0+13.5) = 135.900		
d.4	59 KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	702.0*0.15 = 105.300		
d.4	60 KNR 4-01	Wykucie z muru każdego wmurowanego elementu metalowego	szt.	30		
d.4	61 KNR BO-12	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/4 cegły	m ³	1.83		
d.4	62 analiza indy- widualna	Wzmocnienie ścian z cegieł - zbrojenie prętami 10 mm	m	195.50		
d.4	63 KNR 4-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z ce- gieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	15		
d.4	64 KNR 4-01	Wymiana pokrycia wyskoków z blachy ocynkowanej gieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	31.0+11.5+ 3.5+3.5+ 3.5)*0.25 = 21.000		
d.4	65 kalkulacja	Wypełnienie pęknięć w murach elastyczną zaprawą szybkowiązującą i mocno wytrzymałościową	m ²	15		
d.4	66 kalkulacja	dostawa i montaż sztytu wg indywidualnego projek- tu	m ²	50		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5	COKÓŁ REMONT					
67	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²	0		
d.5 0101-01						
68	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5 % powierzchni ścian	m ²	24.425		
d.5 0101-02						
69	KNR K-04	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1, 2 mm	m ²	31.0+1.5+1.5*0.25 = 32.875		
d.5 0109-01						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6	OBROBKI BLACHARSKIE					
70	KNR 4-01	Rozębranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	22.00+23+	11.50 = 56.500	
71	KNR 4-01	Rozębranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	8.3*6 = 49.800		
72	KNR 4-01	Rozębranie obróbek blacharskich murów	m ²	52.0*1.2* 0.25 = 15.600		
d.6 0535-08		ogniowych, okapów, kominierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku				
73	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ty-tanowo-cynowej	m ²	52.0*1.3* 0.30 = 20.280		
74	KNR-W 2-02	Rywny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ty-tanowo-cynowej	m	poz.70 = 56.500		
d.6 0519-04						
75	KNR-W 2-02	Runy spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ty-tanowo-cynowej	m	poz.71 = 49.800		
d.6 0526-03						
76	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ty-tanowo-cynowej	szt.	6		
d.6 0519-08						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
77	KNR 2-02 0613-06 analogia	Izolacje cieplne pionowe z płyt układanych na sucho gr. 8 cm. KOOLTHERM K17Zespolona płyta izolacyjna do suchej zabudowy - wykonać wg zaleceń producenta Alternatywnie MULTIPOR - YTONG gr 15	m ²	697.50* 1.2<doda-tek za oscieźa wewnętrzne 837.000 poz.77 = 837.000		
78	KNR 2-02 2011-02 analogia	Ruszt metalowy; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²			
OCIEPLENIE ŚCIAN OD WEWNĄTRZ						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		REMONT IGŁICY - RÓŻA WIATRÓW				
79	KNR 4-01	Demontaż	szt.	1		
d.8	1306-02					
	analiza indywidualna					
80	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.	1		
d.8	1214-01					
	analiza indywidualna					
81	KNR 4-01	Minowanie	szt.	1		
d.8	1212-56					
82	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krętek, drzwi-czek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2	szt.	1		
d.8	1212-55					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzet	Kp	Z	RAZEM
1.1	ROBOTY ZIEMNE - wykonywa- ne etapowo						
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1.3	IZOLACJA ZEWNĘTRZNA wg projektu						
1.4	IZOLACJA WEWNĘTRZNA						
1.5	OPASKA PRZY BUDYNKU						
2	WYMIANA STOLARKI OKIEN- NEJ						
3	ROZBIÓRKA - izolacja ze- wnętrzna ze styropianu						
4	REMONT ELEWACJI						
5	COKÓŁ REMONT						
6	OBRÓBKI BLACHARSKIE						
7	OCIEPLENIE ŚCIAN OD WEW-						
8	REMONT IGŁICY - RÓŻA WIA- NATRZ						
	TRÓW						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1. robocizna		r-9	5544,4391		
RAZEM					
Słownie:					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1500		
2.	bale iglaste obryzane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III	m ³	0.4693		
3.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0045		
4.	blacha tytanowo cynowa	m ²	92.6099		
5.	cegła budowlana pełna	szt.	326.2500		
6.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.7752		
7.	cwierałki	m	442.7906		
8.	deski iglaste wymiarowe dł. 2,4-6,3 m gr. 28-45 mm kl.III	m ³	0.0373		
9.	Drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple	m ³	0.2443		
10.	Dut stal.okr.miękki ocynk. fl 2.0-6.0mm	kg	0.1890		
11.	dyble stalowe	szt	1213.1250		
12.	emulsja polieterowo-bitumiczna	dm ³	481.1850		
13.	farba chlorokauczukowa czarna	dm ³	0.3750		
14.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	32.0879		
15.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.3750		
16.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna minilowa 60 %	dm ³	0.0045		
17.	folia ochronna	m ²	133.4438		
18.	gips szpachlowy	kg	316.3860		
19.	Gwoździe budowlane okragłe ocynkowane	kg	0.9450		
20.	gwoździe stolarskie	kg	1.2131		
21.	kokli do wstępliwania	szt.	2134.3500		
22.	KOOLTHERM K17 zespolona płyta izolacyjna do suchej zab	m ²	659.1375		
23.	koszka brukowa 6 cm szara	m ²	28.5975		
24.	Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0311		
25.	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0.2048		
26.	listwa	m	38.4948		
27.	masa uszczelniająca bitumiczna	dm ³	75.6319		
28.	mata ochronno - drenująca	m ²	105.8607		
29.	obrutka	kg	1000.3453		
30.	obrutka renowająca	kg	1395.2250		
31.	obrutka specjalna	kg	142.0155		
32.	okna drewniane z oszczędnicą mają ślomia słupek i mikrowentylacja	m ²	111.1050		
33.	okna drewniane z oszczędnicą mają ślomia słupek i mikrowentylacja	m ²	10.2075		
34.	papier ścierny	m ²	8.4919		
35.	papier ścierny w arkuszach	ark.	1.2600		
36.	piasek poliretanowa	kg	4.0441		
37.	piasek do zapraw	m ³	9.6071		
38.	Piasek natur.do zapr.odm.l.uziar.0-2mm	m ³	0.2550		
39.	Piasek uszlachetniony	m ³	0.2138		
40.	płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	szt.	323.8589		
41.	podkierniki	szt	39.0000		
42.	preparat biobójczy	dm ³	163.2150		
43.	preparat gruntujący na podłoża chłonne	dm ³	131.6250		
44.	preparat gruntujący pod tynki wykańczające	dm ³	105.3000		
45.	preparat hydrofobizujący płynny	dm ³	50.9625		
46.	preparat neutralizujący sole	dm ³	76.0725		
47.	preparat neutralizujący sole	dm ³	13.6170		
48.	Preparaty chemiczne	dm ³	61.1388		
49.	Preparaty chemiczne	dm ³	29.9700		
50.	pręt spiralny	kg	438.1155		
51.	profile nośne 60/27	m	1393.6050		
52.	profile przysięenne 28/27	m	332.7075		
53.	rozcieńczalnik	dm ³	5.9443		
54.	rury spustowe z blachy tytanowo cynowej fl 12	kg	70.2180		
55.	rynna z blachy tytanowo cynowej fl 150	m	42.7988		
56.	siatka ochronna z tworzywa sztucznego	m ²	78.9750		
57.	siatka zbrojąca	m ²	21.5531		
58.	siatka zbrojąca odporna na korozję	m ²	193.0500		
59.	Spoivo cynowo-olowane w prętach LC 60	kg	0.4410		
60.	spoivo cynowo-olowane LC-60	kg	2.5500		
61.	systemowy tynk strukturalny	kg	1626.8850		
62.	szpachlówka celulozowa	dm ³	1.2131		
63.	szpachlówka uszczelniająca	kg	225.0600		
64.	sztyd	m ²	37.5000		
65.	środek gruntujący	kg	9.6237		
66.	środek gruntujący TYNKOLIT-T	kg	6.1641		
67.	ślen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.3750		
68.	tynk renowacyjny WTA	kg	10845.9000		
69.	tynk wyrównawczy	kg	2169.1893		
70.	uchwyty do rur spustowych fl 12	kg	12.3255		
71.	uchwyty do rynien dachowych fl 15	kg	84.7500		
72.	Utilizacja styropianu, tynków i siatek	m ²	575.7338		
73.	wiertha	szt.	3.3744		
74.	wkręty do płyt gipsowych	kg	20.0880		
75.	Woda z rurociągów	m ³	6.0750		
76.	woda z rurociągów	m ³	0.3120		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
77.	zaprawa	kg	317,4600		
78.	zaprawa Aisit Grundputz - WTA	kg	549,4500		
79.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0490		
80.	zaprawa do wykonania warstwy szepnej	kg	59,5650		
81.	zaprawa MOZATYNK 1,2 mm	kg	81,3656		
82.	zaprawa tynkarska POZTYNK	t	0,3664		
83.	zaprawa uszcz. i zalewowa	kg	799,7328		
84.	zbiorniczni	szk	18,0000		
85.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat do natrysku pneumatycznego	m-g	2.6355		
2.	Agregat tynk.3,1-6,0m ³ /h (1)	m-g	9.0854		
3.	betoniarzka 150 dm ³	m-g	2.6196		
4.	elektronarzędzia	m-g	90.4889		
5.	Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h'	m-g	91.6519		
6.	pila do cięcia kostki	m-g	0.6975		
7.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	12.6540		
8.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	37.3929		
9.	Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	36.4417		
10.	Sprężarka pow.ele.4-5m ³ /min(1)	m-g	8.4915		
11.	urządzenie specjalistyczne do wiercenia otworów	m-g	1425.6840		
12.	Vibrator podgrzałny do 130kg	m-g	3.6270		
13.	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	55.5146		
RAZEM					

Słownie: