

# K O S Z T O R Y S      I N W E S T O R S K I

## Przebudowa ulicy Sikorskiego Etap III- wjazd od ul. Bema do skrzyżowania za blokiem nr 2-

Data: 2010-03-29

Inwestor: Gmina Miejska Bartoszyce

Obiekt: Przebudowa drogi

Budowa: ul. Sikorskiego

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:  
Marcin Karpowicz

.....

.....

.....

.....

**Kosztorys inwestorski uproszczony**

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkow a	Wartość netto
<b>1 I- ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>					
1 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		~0,14		
2 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		~266,10		
3 KNR 231/814/5 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej - MATERIAŁ INWESTORA -	m		~16,40		
4 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3		~5,32		
5 KNR 231/810/5 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12·cm	m2		~906,80		
6 KNR 231/810/6 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości nawierzchni	m2	3,00	~906,80		
7 KNR 231/810/2 Rozebranie nawierzchni, z Polbruku z wypełnieniem spoin - parking przy skrzyżowaniu z ul. Bema - MATERIAŁ INWESTORA -	m2		~41,00		
8 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	m3		~153,31		
9 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	m3	2,00	~153,31		
<b>2 -II- ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY ULICY + CHODNIKI + PARKINGI</b>					
10 KNR 231/101/3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni mechanicznie, grunt kategorii·V-VI, na głębokości·20·cm (jezdni + wjazd za blokiem nr 2 + wjazd na parking przy bloku nr 41 GŁĘBOKOŚĆ KORYTA śr.0,57 m)	m2		~1 001,62		
11 KNR 231/101/4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii·V-VI, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości (jezdni + skrzyżowanie przy bloku nr 21 + wjazd na parking przy bloku nr 41)	m2	7,40	~1 001,62		
12 KNR 231/101/3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni wjazdowej w zaplecze Hali sportowej, mechanicznie, grunt kategorii·V-VI, na głębokości·20·cm (GŁĘBOKOŚĆ KORYTA 0,66)	m2		~66,50		
13 KNR 231/101/4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni wjazdowej w zaplecze Hali sportowej, mechanicznie, grunt kategorii·V-VI, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	m2	9,20	~66,50		
14 KNR 231/101/3 Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, grunt kategorii·V-VI, na głębokości·20·cm (GŁĘBOKOŚĆ KORYTA 0,20 m)	m2		~612,34		
15 KNR 231/102/3 Koryta wykonywane na poszerzeniach, parkingi grunt kategorii·V-VI, głębokość 10·cm (GŁĘBOKOŚĆ KORYTA 0,36 m)	m2		~402,50		
16 KNR 231/102/4 Koryta wykonywane na poszerzeniach, parkingi, grunt kategorii·V-VI, dodatek każde dalsze 5·cm głębokości	m2	5,20	~402,50		
17 KNR 231/401/2 Rowki pod obrzeża 6x20, 20x20·cm, grunt kategorii·III-IV	m		~286,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkow a	Wartość netto
18 KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii IV	m3		~893,62		
19 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	m3	2,00	~893,62		
20 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki wystające, betonowa z oporem (0,35*0,1+0,2*0,15=0,065m3*300 mb kr.)	m3		~19,19		
21 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki wtopione, betonowa zwykła (0,1*0,2=0,02m3*142,20 mb kr.)	m3		~2,84		
22 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		~300,00		
23 KNR 231/403/7 Krawężniki betonowe wystające i wtopione, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10·m	m		~69,86		
24 KNR 231/403/5 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		~142,20		
25 KNR 231/104/7 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, chodnika, parkingu, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	m2		~2 082,96		
26 KNR 231/104/8 Warstwy odsączające, w korycie na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia	m2	30,0	~1 068,12		
27 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna na szer. 6,0m drogi po zagęszczeniu 20·cm (podbudowa nawierzchni jezdni)	m2		~913,96		
28 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna miejsca postojowe, po zagęszczeniu 15·cm (podbudowa pod naw. parkingu)	m2		~390,42		
29 KNNR 6/110/3 (2) Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 7cm, gryso-żwirowa (standard II), samochód 5-10·t	m2		~913,96		
30 KNR 231/1004/5 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona	m2		~913,96		
31 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		~913,96		
32 KNNR 6/308/3 (4) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa gryso-żwirowa, samochód 5-10·t	m2		~913,96		
33 KNNR 6/309/3 (4) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa gryso-żwirowa, samochód 5-10·t	m2		~913,96		
34 KNR 11/327/3 Place i zatoki postojowe z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80·mm z pasami rozdzielczymi na podsypce piaskowo-cementowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (dwuteowa bez fazy)	m2		~390,42		
35 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		~286,00		
36 KNR 11/322/1 Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60·mm " na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, (kostka prostokątna z fazą 10x20 - wzór do układania)	m2		~612,34		
<b>3 -III- ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I BUDOWA KAN. DESZCZ.</b>					



Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
37 KNR 201/206/4 (2) Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6 m3 z transportem urobku sam. samowładowczymi na odległość do 1 km, grunt kat III-IV	m3		~12,95		
38 KNR 201/214/4 (3) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15 t	m3	4,00	~12,95		
39 KNRW 218/513/3 (2) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi.1200 mm, głębokość 3 m, z pierścieniem odciążającym (kręgi na studnie z otworami wierconymi)	szt		2		
40 KNRW 218/513/4 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi.1200 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości	0.5 m		-4		
41 KNRW 218/408/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi.200 mm	m		~22,00		
42 KNR 218/625/2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczna betonowa Fi 500mm z osadnikiem bez syfonu (kręgi na studnie z otworami wierconymi)	szt		~4,000		
43 KNR 218/501/1 Podłoże z materiałów sypkich, pod kolektory grubości 10 cm	m2		~13,20		
44 KNR 201/230/1 (2) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, piaskiem spycharka 74 kW (100 KM)	m3		~10,75		
45 Materiał do zasypiania rurociągu - Piasek -	m3		~10,75		
46 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		~10,75		
47 KNR 218/804/2 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn.200 mm	m		~22		
<b>4 -VI- ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I PRZEBUDOWA CIEPŁOCIĄGÓW</b>					
48 KNR 231/810/5 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12 cm	m2		~12,00		
49 KNR 231/810/6 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości nawierzchni	m2	3,00	~12,00		
50 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników betonowych 15*30 na podsypce piaskowej	m		~6,00		
51 KNR 201/217/6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III (wykop w trawniku)	m3		~88,46		
52 KNR 201/206/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III	m3		~55,69		
53 KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t	m3	4,00	~55,69		
54 KNRW 402/506/9 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi.159-219 mm (Dn 150-200)	m		~68,00		
55 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm	m3		~0,15		
56 KNR 218/501/1 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm	m2		~35,20		
57 KNRW 220/501/4 Montaż rur preizolowanych o średnicy 219,1/315 mm grubość ścianki 4,5 mm	m		~68,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkow a	Wartość netto
58 KNRW 220/501/4 Montaż rur preizolowanych o średnicy 114,3/200 mm grubość ścianki 3,6 mm	m		~40,00		
59 KNRW 220/504/3 Spawanie ręczne łukowe rur preizolowanych ze stali węglowych i niskostopowych. spoiny badane radiolog Fi rury do 219,1 mm grub. ścianki 4,5 mm	złącze		12		
60 KNRW 220/504/2 Spawanie ręczne łukowe rur preizolowanych ze stali węglowych i niskostopowych. spoiny badane radiolog Fi rury do 139,7 mm grub. ścianki 3,6 mm	złącze		8		
61 KNRW 220/506/4 Montaż muf składanych dwuczęściowych Fi rur osłonowych 200-315 mm rura osł. Fi 315 mm Fi zewn. rury stal. 219,1 mm	szt		12		
62 KNRW 220/506/1 Montaż muf składanych dwuczęściowych Fi rur osłonowych 200-315 mm rura osł. Fi 200 mm Fi zewn. rury stal. 114,3 mm	szt		8		
63 KNRW 220/511/8 Montaż kolan łukowych na rurach osłonowych Fi 225-315 mm Fi rury osłonowej 315 mm kolano 90 stopni	szt		2		
64 KNRW 220/514/4 Montaż odgałęzienia teowego Fi 250-315 mm Fi odgał. teowego 315 mm Fi kolanka odgał. 110 mm	szt		2		
65 KNRW 220/510/9 Montaż kolan łukowych na rurach osłonowych Fi 140-200 mm Fi rury osłonowej 200 mm kolano 90 stopni	szt		2		
66 KNR 219/119/7 Rury ochronne, Dn 400·mm	m		26,00		
67 KNR 219/122/7 Uszczelnienie końców rur ochronnych, Dn 400·mm	szt		4		
68 KNRW 220/207/2 Próby szczelności rurociągów sieci cieplnych o średnicach nominalnych 200-600 mm	m		68,00		
69 KNRW 220/207/1 Próby szczelności rurociągów sieci cieplnych o średnicach nominalnych do 150 mm	m		40		
70 KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cem-wap, ścianki grubości 1/2 cegły (otwory włączenia do sieci)	m2		~1,00		
71 KNR 201/230/1 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, (wykop w trawniku)	m3		~88,46		
72 ANALIZA WŁASNA Zasypanie wykopów piaskiem	m3		~55,69		
73 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		~144,15		
74 KNRW 220/208/2 Uruchomienie rurociągów sieci cieplnych nakłady na uruchomienie odcinka dług. do 100 m o średnicach nominalnych od 200-300 mm	odcinek		1		
75 KNRW 220/208/1 Uruchomienie rurociągów sieci cieplnych nakłady na uruchomienie odcinka dług. do 100 m o średnicach nominalnych od 25-150 mm	odcinek		1		
76 ANALIZA WŁASNA Końcówki termokurczliwe dn 219,1	szt		2		
77 ANALIZA WŁASNA Końcówki termokurczliwe dn 114,3	szt		2		
78 ANALIZA WŁASNA Rury zakończeniowe dn 219,1	szt		2		



## Zestawienie robocizny

Kod ETO	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
2	Betoniarze grupa II	r-g	95,396		
32	Brukarze grupa II	r-g	84,31		
33	Brukarze grupa III	r-g	535,329		
42	Cieśle grupa II	r-g	0,08		
92	Izolarze grupa II	r-g	10,18		
242	Monter grupa II	r-g	20,189		
223	Monter grupa III	r-g	22,958		
203	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	44,383		
343	Murarze grupa III	r-g	0,98		
362	Operatorzy grupa II	r-g	6,03214		
999	Robotnicy	r-g	280,197		
394	Robotnicy budowlani	r-g	556,66		
391	Robotnicy grupa I	r-g	1 622,6		
392	Robotnicy grupa II	r-g	2 587,6		
404	Spawacze grupa IV	r-g	9,6837		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			5 756,5		

## Zestawienie materiałów

Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1540001	Acetylen techniczny - rozpuszczony (-Mp)	kg	2,12		
1040099	Asfalt drogowy stały (-Mp)	kg	466,12		
1040499	Asfalt przemysłowy izolacyjny (-Mp)	kg	109,32		
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (-Mp)	m3	22,912		
2370601	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa) (-Mp)	m3	0,6		
2370602	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa) (-Mp)	m3	1,28		
1110111	Blacha stalowa gruba i uniwersalna St0S grubości 6-12mm (-Mp)	kg	13,2		
1800199	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm (-Mp)	szt	48,6		
1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami (-Mp)	t	0,091		
1700310	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków (-Mp)	t	19,334		
2600620	Deski iglaste obrzynane klasa III (-Mp)	m3	0,00066		
2640607	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm (-Mp)	m3	0,8528		
3950000	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Fi·6-20 cm (-Mp)	m3	0,01408		
1330299	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej (-Mp)	kg	8,84		
1330202	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 2.50·mm, ER346 (-Mp)	szt	35,28		
1330203	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25·mm (-Mp)	szt	134,8		
6211099	Kolano łukowe 200·mm kat 90° (-Mp)	szt	2		
6211099	Kolano łukowe 315·mm kat 90° (-Mp)	szt	2		
	Końcówki termokurczliwe dn 114,3 (-Mp)	szt	2		
	Końcówki termokurczliwe dn 219.1 (-Mp)	szt	2		
	Kostka betonowa "Polbruk" grubości 60·mm -prostokątna- Buszrem holland (-Mp)	m2	627,648		
	Kostka brukowa "Dwuteownik" 19.70x16.20·cm -bez fazy- Buszrem behaton (-Mp)	szt	14 008		
12063	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny 100x25x12·cm (-Mp)	m	145,044		
2220099	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm (-Mp)	m	306		
5430005	Krąg betonowy o wysokości 500·mm, Fi·1200·mm (-Mp)	szt	6		

Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
2390050	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, do warstwy ścieralnej (-Mp)	t	114,245		
2390040	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, do warstwy wiążącej (-Mp)	t	289,543		
6210099	Mufa składana dwuczęściowa Fi.114.3/200.mm (-Mp)	kpl	8		
6210099	Mufa składana dwuczęściowa Fi.219.1/315.mm (-Mp)	kpl	12		
5470622	Nadstawka betonowa ściekowa Fi.500 długości 1.m (-Mp)	szt	13		
10191	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6.cm (-Mp)	m	291,72		
6212999	Odgałęzienie teowe systemu ABB, Fi.315/110.mm (-Mp)	kpl	2		
1020302	Olej napędowy do silników luzem (-Mp)	kg	16,451		
5471001	Osadniki betonowe Fi.500.mm (-Mp)	szt	13		
6214099	Pianka izolacyjna (-Mp)	szt	29,4		
1601799	Piasek (-Mp)	m3	135,029		
1601899	Piasek do betonów zwykłych (-Mp)	m3	663,48		
1602099	Piasek do zapraw (-Mp)	m3	0,032		
5450999	Pierścienie odciażające żelbetowe Fi.1200 (-Mp)	szt	2		
5450999	Pierścienie podtrzymujący wpust Fi.500 (-Mp)	szt	13		
5430999	Pierścienie żelbetowe odcinające Fi.500 (-Mp)	szt	13		
8510799	Płozy (ślizgi) do rur przewodowych w rurach ochronnych (-Mp)	szt	4,68		
5470830	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe Fi.1200.mm (-Mp)	szt	2		
1602199	Pospółka (-Mp)	m3	5,9048		
1101012	Pręt stalowy okrągły Fi.8-14.mm St0S walcowany na gorąco (-Mp)	kg	4,4		
2309999	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R" (-Mp)	kg	5,28		
1041000	Roztwór asfaltowy do powlekania Asfaltoza P1, P2 (-Mp)	kg	1,3		
2301400	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P" (-Mp)	kg	9,7		
6200108	Rura preizolowana systemu ABB standardowa, bez alarmu 114.3/200mm (-Mp)	m	40,8		
6200112	Rura preizolowana systemu ABB standardowa, bez alarmu 219.1/315mm (-Mp)	m	69,36		
5601223	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 200/5,9 mm (-Mp)	m	22,44		
5044125	Rura stalowa ze szwem przewodowa izolowana Z02, 406,4/8,0 mm (-Mp)	m	26,39		
	Rury zakończeniowe dn 219,1 (-Mp)	szt	2		
3951300	Słupki drewniane iglaste Fi.70.mm (-Mp)	m3	0,01456		
6340201	Stopnie włazowe żeliwne (-Mp)	szt	9,2		
6831800	Sznur konopny surowy (-Mp)	kg	17,6		
3920399	Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu (-Mp)	szt	0,28131		
1540400	Tlen techniczny sprężony (-Mp)	m3	6,98		
1600580	Tłuczeń kamienny niesortowany (-Mp)	t	511,673		
6810003	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierзовych, Fi 200.mm (-Mp)	szt	0,484		
1720200	Wapno suchogaszone (hydratyzowane) (-Mp)	kg	3,56		
3900900	Welon z włókna szklanego (-Mp)	m2	10,4		
6341704	Właz kanałowy żeliwny typ ciężki (-Mp)	szt	2		
3930000	Woda (-Mp)	m3	67,951		
3930099	Woda przemysłowa (-Mp)	m3	49,48		
6331001	Wpust ściekowy żeliwny uliczny typ ciężki 650x450.mm (-Mp)	szt	13		
6610007	Wsporniki z blachy i stali kształtowej do rur (-Mp)	szt	14,3		
2380807	Zaprawa cementowa M7 (m.50) (-Mp)	m3	0,08		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

## Zestawienie sprzętu

Kod ETO	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05		
27130	Ciągnik gąsienicowy 37-40 kW (50-54 KM) (1)	m-g	8,06		
39116	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	13,069		



Kod ETO	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
52213	Kocioł do podgrzewania asfaltu	m-g	16,94		
11162	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40·m3 (1)	m-g	8,4628		
11163	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60·m3 (1)	m-g	10,989		
75251	Piła do cięcia płytek	m-g	28,131		
52313	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	26,688		
11612	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	9,88344		
39892	Samochód dłużykowy 10·t (1)	m-g	2,6		
39511	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	1,57		
39812	Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	98,627		
39813	Samochód samowyładowczy 10-15·t (1)	m-g	0,37296		
39811	Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	916,144		
39500	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,2288		
39531	Samochód skrzyniowy 5-10·t (1)	m-g	3,88		
39521	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	14,215		
52271	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500·dm3	m-g	11,15		
72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	23,72		
72181	Spawarka spalinowa 300·A	m-g	23,4		
83121	Sprężarka powietrzna przewoźna elektryczna 4-5·m3/min (1)	m-g	4,2		
13050	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5·m3/min (1)	m-g	314,902		
11333	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	1,19421		
64060	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	15,386		
12289	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	1,91932		
39521	Środek transportowy (1)	m-g	10,794		
12621	Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	53,146		
12622	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	10,905		
12100	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	83,108		
12113	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	21,357		
12161	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	26,688		
13301	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6·t	m-g	14,973		
12274	Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	11,763		
34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,26		
31416	Żuraw gąsienicowy z zasięgiem bocznym do 15·t (1)	m-g	34,06		
34360	Żuraw samochodowy 4·t (1)	m-g	5,64		
31212	Żuraw samojezdny kołowy do 5·t (1)	m-g	5,94		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			1 834,4		