

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Plac manewrowy dla przeprowadzenia egzaminu na kategorię "A"			
2 Niwelacja terenu za garażem			
1 KNR 231/801/1 Rozebranie betonowej opaski przy północnej scianie garażu , grubość 12·cm	17		m2
2 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm przy wiacie obok Stacji Kontroli Pojazdów	93		m2
3 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm JW	93	5,00	m2
4 KNR 231/801/3 Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12·cm pod nawierzchnią asfaltowąJW	93		m2
5 KNR 231/801/4 Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości/ dopłata za 8 cm/JW	93	8,00	m2
6 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm wzdłuż północnej granicy działki w miejscu planowanego ogrodzenia z nacięciem nawierzchni Piłą diamentową	53		m2
7 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm JW	53	5,00	m2
8 KNR 231/801/3 Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12·cm pod nawierzchnią asfaltowąJW	53		m2
9 KNR 231/801/4 Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości/ dopłata za 8 cm/JW	53	8,00	m2
10 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej na styku z istniejącym placem egzaminacyjnym	19		m
11 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu B-10 19*0,30*0,20 = 1,14 1,14	~1,140		m3
12 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, FRAGMENTU przy wjeździe do GARAŻU grubość nawierzchni 3·cm	179		m2
13 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm JW	179	5,00	m2
14 KNR 231/801/3 Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, pod naw. asfaltową grubość 12·cm pod nawierzchnią asfaltową JW	179		m2
15 KNR 231/801/4 Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości/ dopłata za 8 cm/JW	179	8,00	m2
16 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, w miejscu projektowanych utwardzeń pod przyszłe miejsca postojowe	21		m2
17 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podbudowie cem piaskowej	99		m
18 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu B-10 99*0,30*0,20 = 5,94 5,94	~5,940		m3
19 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km 2,04+18,60+10,60+21,48+7,08 = 59,8 59,8	~59,800		m3
20 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	59,80	9,00	m3
21 KNR 401/108/11 Wywóz zgrozowanych nawierzchni asfaltowych samochodami samowyładowczymi do 1·km 7,44+4,29+14,32 = 26,05 26,05	~26,050		m3
22 KNR 401/108/12 Dopłata na każdy następny 1·km	26,05	6,00	m3
23 Koszty utylizacji rozebranych nawierzchni asfaltowych zgruzowanych 26,05*0,850 = 22,1425 22,1425	~22,143		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
24 KNR 201/206/4 (2) UKOP załadunek- koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, gr. kategorii IIII, samochód 5-10·t guntu wraz z uwzględnieniem grubości podbudowy dla projektowanego PLACU Kat "A"	1 147		m3
25 KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii IIII-IV, samochód 5-10·t/ DOPLATA DO 10 KM/	1 147	18,0	m3
26 KNR 201/506/4 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	114		m2
27 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm	114		m2
28 KNR 201/520/1 Umocnienie skarp od strony wiaty przy STACJI KONTROLI POJAZDÓW płytami prefabrykowanymi ażurowymi ZENIT 60x40 gr 8 cm na podsypce z pospółki gr 5 cm	24		m2
3 Rozbiórka istniejącego budynku byłej stacji paliw			
29 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	37,2		m2
30 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	37,2	3,00	m2
31 Koszty utylizacji pokryć z papy	0,680		t
32 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, stolarki okiennej i drzwiowej	20		m2
33 Norma zakładowa Rozebranie instalacji elektrycznej wod-kan,co, wraz z grzejnikami	1		kpl
34 KNR 404/305/3 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm $37,2 \cdot 0,20 = 7,44$ $7,44$	~7,440		m3
35 KNR 404/102/2 Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach parterowych), na zaprawie cementowo-wapiennej sr. grubość 25 cm $120 \cdot 0,25 = 30,0$ $30,0$	~30,000		m3
36 KNR 404/301/4 Rozebranie podłoża, posadzki z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm $30,20 \cdot 0,20 = 6,04$ $6,04$	~6,040		m3
37 KNR 404/302/1 Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, sr. gr 35 cm H-120 $40 \cdot 1,20 \cdot 0,35 = 16,8$ $16,8$	~16,800		m3
38 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km $20 \cdot 0,20 + 7,44 + 30 + 6,040 + 16,80 = 64,28$ $64,28$	~64,280		m3
39 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	64,28	9,00	m3
40 Koszty składowania gruzu z elementów żelbetowych, murowanych - koszty składowania - na wysypisku	64,28		m3
41 KNR 201/313/2 Ręczne formowanie ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, - wyrównanie terenu - ziemia z placu z pod "A"	40		m3
4 Wykonanie nawierzchni utwardzonych na placu egzaminacyjnym dla placu egzaminacyjnym dla kat "A"			
42 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, POD OPASKE z kostki brukowej gr 6	10		m2
43 KNR 231/106/1 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm	10		m2
44 KNR 231/106/2 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy/ dopłata za 9 cm/	10	9,00	m2
45 KNR 231/114/1 Podbudowy z, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm stapilizowana cementem 30kg/1m3	10		m2
46 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	10		m2
47 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	0,6		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
48 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, POD KORYTKA odwadniające wzdłuż północnej strony GARAŻU i projektowanej SKARPY 90,50*0,60 = 54,3 54,3	~54,30		m2
49 KNR 231/106/1 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod ławę korytka	54,30		m2
50 KNR 231/402/3 Ławy pod KORYTKA prefabrykowane z betonu B-10 gr 15 cm 0,55*0,15* 90,50 = 7,46625 7,46625	~7,466		m3
51 KNR 231/606/1 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15·cm	90,5		m
52 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, pod PLAC dla kat. "A"	1 000		m2
53 KNR 231/104/3 Warstwy odsaczające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	1 000		m2
54 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm /fr 8-63 mm/	1 000		m2
55 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości/dodatek za 5 cm/	1 000	5,00	m2
56 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm/ 0,3-1,5mm	1 000		m2
57 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości/ dopłata za 12 cm/	1 000	12,0	m2
58 KNR 231/311/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4·cm / gr 5 cm/	1 000		m2
59 KNR 231/311/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	1 000		m2
60 KNR 231/311/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3·cm /gr 4 cm/	1 000		m2
61 KNR 231/311/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	1 000		m2
62 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	119,7		m
63 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem B-15 119,7*0,30*0,25 = 8,9775 8,9775	~8,978		m3
64 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające gr 12 cm natomiast przy miejscach postojowych krawężniki leżące---15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	119,7		m
65 NORMA ZAKŁADOWA Zamalowanie linii kolidujących z projektowanym placem dla kat. "A" na asfalcie; lub zamaskowanie przez wyplaskowanie 98 mb	1		kpl
66 NORMA ZAKŁADOWA Wykonanie OZNAKOWANIA na nawierzchni linii do ewolucji w ramach egzaminu na kat "A" 60 mb + 25 oznakowań punktowych	1		kpl
67 NORMA ZAKŁADOWA Remont nawierzchni asfaltowej na drodze wewnętrznej od str. wschodniej do garażu polegającej na frezowaniu- wyrównaniu- istniejącej nawierzchni oczyszczeniu skorodowanych elementów nawierzchni	126		m2
68 KNR 231/311/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3·cm /gr 4 cm/	126		m2
69 KNR 231/311/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	126		m2
5 Wykonanie utwardzeń terenu które w przyszłości mogą stanowić miejsca postojowe			
70 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, POD NAWIERZCHNIE UTWARDZONE KOSTKA	275,8		m2
71 KNR 231/106/1 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm	275,8		m2
72 KNR 231/106/2 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy/ dopłata za 9 cm/	275,8	9,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
73 KNR 231/114/1 Podbudowy z, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm stapilizowana cementem 30kg/lm3	275,8		m2
74 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, CHODNIKI na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	40		m2
75 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	235,8		m2
76 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	100,6		m
6 Wykonanie ogrodzenia terenu przy placu egzaminacyjnym dla kat "A" wraz z montażem szlabanu			
77 Norma zakładowa Rozebranie starego ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach stalowych -- od strony północnej projektowanego placu /ODZYSKIEM z tytułu sprzedaży złomu wykonawca uzna inwestora/	90		mb
78 KNR 201/312/2 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2·m2, głębokość do 0.8 m, kategoria gruntu III pod posadowienie ogrodzenia nowego	48		szt
79 KNR 202/1801/2 ANALOGIA- WYKONANIE fundamentowania pod nowe ogrodzenie słupki z betonu B-20 0.30x0.30x1.20 szt 48 ;+ montaż cokołów prefabrykowanych przeszłowych 25x8x2500	110		m
80 KNR 202/1803/2 Ogrodzenia z siatki OCYNKOWANEJ -POWLEKANEJ na słupkach stalowych obsadzonych w cokole, (rozstaw 2.30), wysokość 1.5·m, słupki z rur ocynkowanych D=40 /2,7/2.75 kg/1 mb rury/	110		m
81 Norma zakładowa Dostawa i montaż szlabanu przy narożniku garażu o długości 6 m z podejściem pod zasilanie/Np CAME GARD G-6000	1		kpl;
7 Wykonanie utwardzonego zjazdu ze wzniesienia w północno zachodnim narożniku działki			
82 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu 7*0,30*0,30 = $\frac{0,63}{0,63}$	~0,630		m3
83 KNR 231/813/2 Rozebranie krawężników, betonowych 20x30·cm na podsypce piaskowej	7		m
84 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości wjazdu, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	5,6		m2
85 KNR 231/101/4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	5,6	3,00	m2
86 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	12,8		m2
87 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, łamanych, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości dopłata za 45 cm pogrubienia	12,8	45,0	m2
88 KNR 231/106/1 (1) Warstwy odcinające, z piasku zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm	12,8		m2
89 KNR 231/106/2 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy/ dopłata za 9 cm/	12,8	9,00	m2
90 KNR 231/114/1 Podbudowy z, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm stapilizowana cementem 30kg/lm3	12,8		m2
91 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	12,8		m2
92 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	9,8		m
93 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem B-15 10*0,30*0,45 = $\frac{1,35}{1,35}$	~1,350		m3
94 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające gr 12 cm --15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	9,8		m
95 KNR 231/403/7 Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10·m	9,8		m
96 KNR 201/506/4 Plantowanie i formowanie skarp, skarp wykopów przy wjeździe na działkę	9,6		m2
97 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie TRAWA skarp, wjazdu przy grubości warstwy humusu 5·cm	9,8		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
8 Roboty pozostałe/ przełożenie krawężnika mbl08mb;+ naprawa nawierzchni asfaltowej studni kan. szt 5//		1026 m2+		podniesienie
98 KNR 231/812/3				
Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu				
108*0,30*0,30 = 9,72				
		~9,720		m3
99 KNR 231/813/2				
Rozebranie krawężników, betonowych 20x30·cm na podsypce piaskowej		108		m
100 KNR 231/401/2				
Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV		108		m
101 KNR 231/402/4				
Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem B-15				
108*0,30*0,45 = 14,58				
		~14,580		m3
102 KNR 231/403/3				
Krawężniki betonowe, wystające gr 12 cm --15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej		108		m
103 NORMA ZAKŁADOWA				
Remont nawierzchni asfaltowej na pozostałym placu polegającej na frezowaniu- wyrównaniu- istniejącej nawierzchni oczyszczeniu skorodowanych elementów nawierzchni		1 026		m2
104 KNR 231/311/5				
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3·cm /gr 4 cm/		1 026		m2
105 KNR 231/311/6				
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy		1 026		m2
106 Norma zakładowa / KOREKTA Studni Kanalizacyjnych D-100				
polegająca na rozkuciu nawierzchni ;podbetonowanie ; ustawienie pokryw do nowego poziomu montaż włazów z odzysku.uzupełnienie nawierzchni		5		kpl
107 KNR 401/108/11				
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km				
9,72 = 9,72				
		~9,720		m3
108 KNR 401/108/12				
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km		9,72	9,00	m3

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	234,98346
2.	Bitumiarze grupa II	r-g	96,6992
3.	Bitumiarze grupa III	r-g	11,8232
4.	Brukarze grupa II	r-g	67,16849
5.	Brukarze grupa III	r-g	192,18093
6.	Cieśle grupa II	r-g	54,417
7.	Darniarze grupa II	r-g	30,50432
8.	Malarze grupa II	r-g	12,991
9.	Monter grupa I	r-g	32
10.	Monter grupa III	r-g	42
11.	Robotnicy	r-g	276,92
12.	Robotnicy budowlani	r-g	55
13.	Robotnicy grupa I	r-g	1 359,2829
14.	Robotnicy grupa II	r-g	1 225,3397
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):			3 691,3102

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,05208
2.	Beton zwykły B-10	m3	7,76464
3.	Beton zwykły B-15	m3	25,90432
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	7,236
5.	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35	szt	240
6.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	4,46512
7.	Cement puculanowy	kg	1 612,44
8.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,704
9.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	1,2203
10.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,05208
11.	Farba syntetyczna nawierzchniowa	dm3	3
12.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,8
13.	Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm, szara	m2	51,25
14.	Kostka brukowa betonowa grubości 8·cm, szara	m2	254,815
15.	Koszty jednorazowe -opłata za wysypisko	m3	64,28
16.	Koszty j utylizacji nawierzchni drogowej asfaltowej	t	22,143

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
17.	Koszty j utylizacji papy z rozbiórki	kg	680
18.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	242,25
19.	Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego Tlx19 Fi·6.3·mm	m	343,2
20.	Listwy i łaty iglaste klasa II	m3	0,1243
21.	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, do warstwy ścierealnej	t	215,2
22.	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, do warstwy wiążącej	t	121,8
23.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	14,3
24.	Nasiona traw	kg	1,4856
25.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8·cm	m	103,224
26.	Piasek	m3	24,27548
27.	Piasek do betonów zwykłych	m3	202,13559
28.	Płyty ściekowe betonowe 60x50x15·cm, typ korytkowy	szt	186,43
29.	Płyty żelbetowe AŻUROWE prefabrykowane gr 8 cm ZENIT do umocnienia skarp	m2	25,2
30.	Podwaliny żelbetowe 25x8x2500	mb	113,3
31.	Pospółka	m3	53,748
32.	Pospółka do nawierzchni drogowych	m3	1,2552
33.	Siatka ogrodzeniowa z drutu ocynkowanego pleciona Fi·2.8·mm powlekana	m2	171,6
34.	Słupki z rur stalowych	kg	312,9995
35.	Szlaban parkingowy kompletny- sterowanie pilotem i kartą KAME GARD G 6000 z ramieniem tubowym 6.5 m	kpl	1
36.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0·mm	t	864,58416
37.	Woda	m3	79,1112
38.	Woda przemysłowa	m3	8,0122
39.	Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	1,232
40.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	6,4376

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5·m (1)	m-g	77,71392
2.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60·m3 (1)	m-g	52,8767
3.	Piła do cięcia kostki	m-g	7,465
4.	Rozkładarka mas bitumicznych 4.5·m (2)	m-g	24,64
5.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	9,52612
6.	Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	340,5443
7.	Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	107,135
8.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	6,768
9.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5·m3/min (1)	m-g	261,5224
10.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	3,9
11.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,0364
12.	Środek transportowy (1)	m-g	3,476
13.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	117,71868
14.	Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	24,64
15.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6·t	m-g	13,3
16.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	4,34816
17.	Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	38,818
18.	Żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	13,2
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			1 107,6287