
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45231600-1	Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231600-1	Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: "Przebudowa ul. Ks. Piotra Skargi w Pabianicach" - branża drogowa

NAZWA INWESTORA: PREZYDENT MIASTA PABIANIC

ADRES INWESTORA: ul. Zamkowa 16, 95-200 Pabianice

BRANŻE: Drogi; zieleń; organizacja ruchu

DATA OPRACOWANIA: 14.07.2026 r.

POZIOM CEN: II kw 2026 r

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

14.07.2026 r.

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		ROBOTY DROGOWE	1	134
1.1	45111100-9	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	35
1.2	45111200-0	Roboty ziemne	36	42
1.3	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni	43	134
1.3.1		Jezdnie	43	60
1.3.2		Powierzchnia zatrzymania autobusu na jezdni na długości peronu przystankowego	61	68
1.3.3		Zjazdy	69	76
1.3.4		Zatoki parkingowe oraz wzmocnione chodniki z funkcją parkingową	77	86
1.3.5		Drogi dla rowerów	87	98
1.3.6		Chodniki	99	104
1.3.7		Elementy ulic i chodników	105	112
1.3.8		Roboty agrotechniczne i wykończeniowe	113	125
1.3.9	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych	126	134
1.3.9. 1		Oznakowanie pionowe	126	131
1.3.9. 2		Oznakowanie poziome	132	133
1.3.9. 3		Czasowa organizacja ruchu	134	134

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1	45111100-9	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-31 0813-03 z.o.2.13. 9902-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1405	m	1 405,00	
				RAZEM	1 405,00
2 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		0,08 * 1405	m3	112,40	
				RAZEM	112,40
3 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		635	m	635,00	
				RAZEM	635,00
4 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeżami z betonu	m3		
		0,02 * 635	m3	12,70	
				RAZEM	12,70
5 d.1.1	KNR 2-31 0810-02 z.o.2.13. 9902-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia chodników, zjazdów z kostki lub płyt betonowych (łącznie grubość z podsypką cementowo-piaskową - 11cm)	m2		
		3938	m2	3 938,00	
				RAZEM	3 938,00
6 d.1.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - rozebranie podbudowy chodników i zjazdów lekkich	m2		
		3938	m2	3 938,00	
				RAZEM	3 938,00
7 d.1.1	KNR 2-31 0810-02 z.o.2.13. 9902-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia progów zwalniających z kostki betonowej (łącznie grubość z podsypką cementowo-piaskową - 11cm)	m2		
		104	m2	104,00	
				RAZEM	104,00
8 d.1.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - rozebranie podbudowy progów	m2		
		104	m2	104,00	
				RAZEM	104,00
9 d.1.1	KNR 2-31 0804-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - rozebranie podbudowy jezdni - dalszy 1 cm grubości (łącznie dodatkowe 30cm) Krotność = 30	m2		
		104	m2	104,00	
				RAZEM	104,00
10 d.1.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - frezowanie na połączeniu nowej i starej nawierzchni	m2		
		70	m2	70,00	
				RAZEM	70,00
11 d.1.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości (łącznie dodatkowe 8cm) - frezowanie na połączeniu nowej i starej nawierzchni Krotność = 8	m2		
		70	m2	70,00	
				RAZEM	70,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - pełna rozbiórka konstrukcji jezdni	m2		
		5812	m2	5 812,00	
				RAZEM	5 812,00
13 d.1.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości (łącznie dodatkowe 8cm) - pełna rozbiórka konstrukcji jezdni Krotność = 8	m2		
		5812	m2	5 812,00	
				RAZEM	5 812,00
14 d.1.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - rozebranie podbudowy jezdni	m2		
		5812	m2	5 812,00	
				RAZEM	5 812,00
15 d.1.1	KNR 2-31 0804-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - rozebranie podbudowy jezdni - dalszy 1 cm grubości (łącznie dodatkowe 20cm) Krotność = 20	m2		
		5812	m2	5 812,00	
				RAZEM	5 812,00
16 d.1.1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm - rozebranie podbudowy jezdni	m2		
		5916	m2	5 916,00	
				RAZEM	5 916,00
17 d.1.1	KNR 2-31 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - rozebranie podbudowy jezdni - dalszy 1 cm grubości (łącznie dodatkowe 10cm) Krotność = 10	m2		
		5916	m2	5 916,00	
				RAZEM	5 916,00
18 d.1.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - frezowanie drogi dla rowerów	m2		
		38	m2	38,00	
				RAZEM	38,00
19 d.1.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości (łącznie dodatkowe 2cm) - frezowanie na połączeniu nowej i starej nawierzchni Krotność = 2	m2		
		38	m2	38,00	
				RAZEM	38,00
20 d.1.1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt drogowych betonowych (Trylinki) o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		197	m2	197,00	
				RAZEM	197,00
21 d.1.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej zjazdów o grubości 12 cm	m2		
		200	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
22 d.1.1	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej zjazdów - dalszy 1 cm grubości (łącznie dodatkowe 3cm) Krotność = 3	m2		
		200	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
23 d.1.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - rozebranie podbudowy zjazdów	m2		
		397	m2	397,00	
				RAZEM	397,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km (łącznie z uwzględnieniem kosztów utylizacji)	m3		
		0	m3	0,00	
				RAZEM	0,00
25 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za dalsze 24 km Krotność = 24	m3		
		0	m3	0,00	
				RAZEM	0,00
26 d.1.1	KNR 2-09 0422-03	Rozbieranie wiat przystankowych o wym. 6x2 m	wiat.		
		1	wiat.	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.1.1	KNR 2-31 1507-03	Transport wiaty przystankowej o masie ok. 1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t	t		
		1	t	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.1.1	KNR 2-31 1508-02	Dodatek za każde 0.5 km transportu wiaty samochodem skrzyniowym 5-10 t (transport na dodatkowe 1,5km) Krotność = 3	t		
		1	t	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.1.1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
30 d.1.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
31 d.1.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		2	mp	2,00	
				RAZEM	2,00
32 d.1.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		3	mp	3,00	
				RAZEM	3,00
33 d.1.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu (łącznie dodatkowo 8km) Krotność = 16	mp		
		5	mp	5,00	
				RAZEM	5,00
34 d.1.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		5	m3	5,00	
				RAZEM	5,00
35 d.1.1	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu (łącznie dodatkowo 8km) Krotność = 16	m3		
		5	m3	5,00	
				RAZEM	5,00
1.2	45111200-0	Roboty ziemne			
36 d.1.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (kompleksowa obsługa geodezyjna)	km		
		0,7	km	0,70	
				RAZEM	0,70

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.2	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (łącznie z uwzględnieniem kosztów utylizacji) - zdjęcie humusu i ziemi zanieczyszczonej	m3		
		830 * 0,1	m3	83,00	
				RAZEM	83,00
38 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - za dalsze 9 km (zdjęcie humusu i ziemi zanieczyszczonej) Krotność = 18	m3		
		830 * 0,1	m3	83,00	
				RAZEM	83,00
39 d.1.2	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1420	m3	1 420,00	
				RAZEM	1 420,00
40 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - za dalsze 19 km Krotność = 18	m3		
		1420	m3	1 420,00	
				RAZEM	1 420,00
41 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - zakup i dowóz piasku do wykonania nasypów - dowóz z odl. 30 km, S=60,0	m3		
		40	m3	40,00	
				RAZEM	40,00
42 d.1.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		40	m3	40,00	
				RAZEM	40,00
1.3	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
1.3.1		Jezdnie			
43 d.1.3. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		4980	m2	4 980,00	
				RAZEM	4 980,00
44 d.1.3. 1	KNR 2-31 0109-03	Wzmocnienie podłoża gruntowego mieszkanką związaną cementem Rm=2,5 MPa gr. 12cm	m2		
		4980	m2	4 980,00	
				RAZEM	4 980,00
45 d.1.3. 1	KNR 2-31 0109-04	Wzmocnienie podłoża gruntowego mieszkanką związaną cementem Rm=2,5 MPa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (łącznie dodatkowe 13cm) Krotność = 13	m2		
		4980	m2	4 980,00	
				RAZEM	4 980,00
46 d.1.3. 1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy mrozochronnej z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		4660	m2	4 660,00	
				RAZEM	4 660,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.3. 1	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy mrozoochronnej z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - za dalsze 10 cm grubości Krotność = 10	m2		
		4660	m2	4 660,00	
				RAZEM	4 660,00
48 d.1.3. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		4660	m2	4 660,00	
				RAZEM	4 660,00
49 d.1.3. 1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (łącznie dodatkowe 5cm) Krotność = 5	m2		
		4660	m2	4 660,00	
				RAZEM	4 660,00
50 d.1.3. 1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie asfaltem podbudowy tłuczniowej	m2		
		4660	m2	4 660,00	
				RAZEM	4 660,00
51 d.1.3. 1	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		4660	m2	4 660,00	
				RAZEM	4 660,00
52 d.1.3. 1	KNR 2-31 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym AC22P - za dalsze 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		4660	m2	4 660,00	
				RAZEM	4 660,00
53 d.1.3. 1	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej (istniejącej podbudowy tłuczniowej)	m2		
		70	m2	70,00	
				RAZEM	70,00
54 d.1.3. 1	KNR AT-03 0203-01	Siatka wzmacniająca szklano-węglowa o wytrzymałości na rozciąganie (podł.120kN/m, poprz.200kN/m) na łączeniu starej i nowej nawierzchni	m2		
		140	m2	140,00	
				RAZEM	140,00
55 d.1.3. 1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie asfaltem podbudowy z betonu asfaltowego	m2		
		4730	m2	4 730,00	
				RAZEM	4 730,00
56 d.1.3. 1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		4730	m2	4 730,00	
				RAZEM	4 730,00
57 d.1.3. 1	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. (łącznie dodatkowo 2cm) Krotność = 2	m2		
		4730	m2	4 730,00	
				RAZEM	4 730,00
58 d.1.3. 1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie asfaltem warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m2		
		4730	m2	4 730,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4 730,00
59 d.1.3. 1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		4730	m2	4 730,00	
				RAZEM	4 730,00
60 d.1.3. 1	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. (łącznie dodatkowo 2cm) Krotność = 2	m2		
		4730	m2	4 730,00	
				RAZEM	4 730,00
1.3.2		Powierzchnia zatrzymania autobusu na jezdni na długości peronu przystankowego			
61 d.1.3. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		80	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
62 d.1.3. 2	KNR 2-31 0109-03	Wzmocnienie podłoża gruntowego mieszanką związaną cementem Rm=2,5 MPa gr. 12cm	m2		
		80	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
63 d.1.3. 2	KNR 2-31 0109-04	Wzmocnienie podłoża gruntowego mieszanką związaną cementem Rm=2,5 MPa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (łącznie dodatkowe 13cm) Krotność = 13	m2		
		80	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
64 d.1.3. 2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z betonu C8/10 gr. 12cm	m2		
		61	m2	61,00	
				RAZEM	61,00
65 d.1.3. 2	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa z betonu C8/10 - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (łącznie dodatkowe 3cm) Krotność = 3	m2		
		61	m2	61,00	
				RAZEM	61,00
66 d.1.3. 2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z betonu C16/20 gr. 12cm	m2		
		61	m2	61,00	
				RAZEM	61,00
67 d.1.3. 2	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa z betonu C16/20 - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (łącznie dodatkowe 3cm) Krotność = 3	m2		
		61	m2	61,00	
				RAZEM	61,00
68 d.1.3. 2	KNR AT-03 0303-01	Nawierzchnia z betonu C35/40 gr. 22 cm, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową oraz wykonaniem dyblowania szczelin poprzecznych	m2		
		61	m2	61,00	
				RAZEM	61,00
1.3.3		Zjazdy			
69 d.1.3. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		770	m2	770,00	
				RAZEM	770,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.3. 3	KNR 2-31 0109-03	Wzmocnienie podłoża gruntowego mieszanką związaną cementem Rm=2,5 MPa gr. 12cm	m2		
		770	m2	770,00	
				RAZEM	770,00
71 d.1.3. 3	KNR 2-31 0109-04	Wzmocnienie podłoża gruntowego mieszanką związaną cementem Rm=2,5 MPa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (łącznie dodatkowe 13cm) Krotność = 13	m2		
		770	m2	770,00	
				RAZEM	770,00
72 d.1.3. 3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy mrozochronnej z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		770	m2	770,00	
				RAZEM	770,00
73 d.1.3. 3	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy mrozochronnej z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - za dalsze 10 cm grubości Krotność = 10	m2		
		770	m2	770,00	
				RAZEM	770,00
74 d.1.3. 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		770	m2	770,00	
				RAZEM	770,00
75 d.1.3. 3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - (łącznie dodatkowe 12 cm grubości) Krotność = 12	m2		
		770	m2	770,00	
				RAZEM	770,00
76 d.1.3. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka grafitowa typu BEHATON	m2		
		770	m2	770,00	
				RAZEM	770,00
1.3.4		Zatoki parkingowe oraz wzmocnione chodniki z funkcją parkingową			
77 d.1.3. 4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		850	m2	850,00	
				RAZEM	850,00
78 d.1.3. 4	KNR 2-31 0109-03	Wzmocnienie podłoża gruntowego mieszanką związaną cementem Rm=2,5 MPa gr. 12cm	m2		
		850	m2	850,00	
				RAZEM	850,00
79 d.1.3. 4	KNR 2-31 0109-04	Wzmocnienie podłoża gruntowego mieszanką związaną cementem Rm=2,5 MPa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (łącznie dodatkowe 13cm) Krotność = 13	m2		
		850	m2	850,00	
				RAZEM	850,00
80 d.1.3. 4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy mrozochronnej z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		792	m2	792,00	
				RAZEM	792,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.1.3. 4	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy mrozoochronnej z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. (łącznie dodatkowo 5 cm grubości) Krotność = 5	m2		
		792	m2	792,00	
				RAZEM	792,00
82 d.1.3. 4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		792	m2	792,00	
				RAZEM	792,00
83 d.1.3. 4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		792	m2	792,00	
				RAZEM	792,00
84 d.1.3. 4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (łącznie dodatkowo 2cm) Krotność = 2	m2		
		792	m2	792,00	
				RAZEM	792,00
85 d.1.3. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara typu BEHATON	m2		
		610	m2	610,00	
				RAZEM	610,00
86 d.1.3. 4	KNR 2-31 0307-02	Nawierzchnia chodnika z przeznaczeniem do postoju pojazdów z płyt betonowych 25x25xcm w kolorze szarym	m2		
		182	m2	182,00	
				RAZEM	182,00
1.3.5		Drogi dla rowerów			
87 d.1.3. 5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		265	m2	265,00	
				RAZEM	265,00
88 d.1.3. 5	KNR 2-31 0109-03	Wzmocnienie podłoża gruntowego mieszanką związaną cementem Rm=2,5 MPa gr. 12cm	m2		
		265	m2	265,00	
				RAZEM	265,00
89 d.1.3. 5	KNR 2-31 0109-04	Wzmocnienie podłoża gruntowego mieszanką związaną cementem Rm=2,5 MPa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (łącznie dodatkowe 3cm) Krotność = 3	m2		
		265	m2	265,00	
				RAZEM	265,00
90 d.1.3. 5	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy mrozoochronnej z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		245	m2	245,00	
				RAZEM	245,00
91 d.1.3. 5	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy mrozoochronnej z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. (łącznie dodatkowo 10 cm grubości) Krotność = 10	m2		
		245	m2	245,00	
				RAZEM	245,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.1.3. 5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		245	m2	245,00	
				RAZEM	245,00
93 d.1.3. 5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie asfaltem podbudowy z betonu asfaltowego	m2		
		245	m2	245,00	
				RAZEM	245,00
94 d.1.3. 5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		245	m2	245,00	
				RAZEM	245,00
95 d.1.3. 5	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. (łącznie dodatkowo 1cm)	m2		
		245	m2	245,00	
				RAZEM	245,00
96 d.1.3. 5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie asfaltem warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m2		
		245	m2	245,00	
				RAZEM	245,00
97 d.1.3. 5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		245	m2	245,00	
				RAZEM	245,00
98 d.1.3. 5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. (łącznie dodatkowo 1cm)	m2		
		245	m2	245,00	
				RAZEM	245,00
1.3.6		Chodniki			
99 d.1.3. 6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		2832	m2	2 832,00	
				RAZEM	2 832,00
100 d.1.3. 6	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		2832	m2	2 832,00	
				RAZEM	2 832,00
101 d.1.3. 6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		2832	m2	2 832,00	
				RAZEM	2 832,00
102 d.1.3. 6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - za dalsze 7 cm grubości Krotność = 7	m2		
		2832	m2	2 832,00	
				RAZEM	2 832,00
103 d.1.3. 6	KNR 2-31 0307-02	Nawierzchnia chodnika z płyt betonowych 25x25x8cm w kolorze szarym	m2		
		2792	m2	2 792,00	
				RAZEM	2 792,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.1.3. 6	KNR 2-31 0307-02	Nawierzchnia chodnika z płyt betonowych 25x25x8cm w kolorze żółtym, ostrzegawczych z wypustkami	m2		
		40	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
1.3.7		Elementy ulic i chodników			
105 d.1.3. 7	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające 12cm o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		1010	m	1 010,00	
				RAZEM	1 010,00
106 d.1.3. 7	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające 0-2cm o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		800	m	800,00	
				RAZEM	800,00
107 d.1.3. 7	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki peronowe kamienne wystające 16cm o wymiarach 30x40 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
108 d.1.3. 7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, betonowa C12/15 z oporem	m3		
		1010 * 0,12 + 800 * 0,08 + 20 * 0,23	m3	189,80	
				RAZEM	189,80
109 d.1.3. 7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie ścieku przykrawężnikowego z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		75	m2	75,00	
				RAZEM	75,00
110 d.1.3. 7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściekami, betonowa C12/15	m3		
		75 * 0,3	m3	22,50	
				RAZEM	22,50
111 d.1.3. 7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1285	m	1 285,00	
				RAZEM	1 285,00
112 d.1.3. 7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 z oporem	m3		
		1285 * 0,02	m3	25,70	
				RAZEM	25,70
1.3.8		Roboty agrotechniczne i wykończeniowe			
113 d.1.3. 8	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - zakup i dowóz ziemi urodzajnej do wykonania trawników - dowóz z odl. 30 km, S=60,0	m3		
		1360 * 0,2	m3	272,00	
				RAZEM	272,00
114 d.1.3. 8	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		1360	m2	1 360,00	
				RAZEM	1 360,00
115 d.1.3. 8	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		1360 * 0,2	m3	272,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	272,00
116 d.1.3. 8	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		1360	m2	1 360,00	
				RAZEM	1 360,00
117 d.1.3. 8	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2		
		1360	m2	1 360,00	
				RAZEM	1 360,00
118 d.1.3. 8	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m, wysokość drzewa min. 3m	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
119 d.1.3. 8	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych w okresie gwarancyjnym (3 lata) Krotność = 3	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
120 d.1.3. 8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		63 + 22	szt.	85,00	
				RAZEM	85,00
121 d.1.3. 8	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		41	szt.	41,00	
				RAZEM	41,00
122 d.1.3. 8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		46	szt.	46,00	
				RAZEM	46,00
123 d.1.3. 8	KNR 2-31 1507-03	Transport wiaty przystankowej o masie ok. 1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t	t		
		1	t	1,00	
				RAZEM	1,00
124 d.1.3. 8	KNR 2-31 1508-02	Dodatek za każde 0.5 km transportu wiaty samochodem skrzyniowym 5-10 t (transport na dodatkowe 1,5km) Krotność = 3	t		
		1	t	1,00	
				RAZEM	1,00
125 d.1.3. 8	KNR 2-09 0422-01	Ustawianie wiat przystankowych o wym. 6x2 m	wiat.		
		1	wiat.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3.9	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych			
1.3.9. 1		Oznakowanie pionowe			
126 d.1.3. 9.1	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		75	szt.	75,00	
				RAZEM	75,00
127 d.1.3. 9.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		69	szt.	69,00	
				RAZEM	69,00
128 d.1.3. 9.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - (materiał z rozbiórki)	szt.		
		39	szt.	39,00	
				RAZEM	39,00
129 d.1.3. 9.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - (tablice nowe)	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
130 d.1.3. 9.1	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
131 d.1.3. 9.1	KNR 2-31 1509-04	Transport wewnętrzny stali zbrojeniowej i kształtowej pojazdami skrzyniowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
		0,5	t	0,50	
				RAZEM	0,50
1.3.9. 2		Oznakowanie poziome			
132 d.1.3. 9.2	KNR AT-04 0203-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie BIAŁE	m2		
		310	m2	310,00	
				RAZEM	310,00
133 d.1.3. 9.2	KNR AT-04 0203-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie kolorowe: NIEBIESKIE, CZERWONE	m2		
		72	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
1.3.9. 3		Czasowa organizacja ruchu			
134 d.1.3. 9.3	kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu - wykonanie projektu z zatwierdzeniami, wykonanie oznakowania	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	31 023,0265		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	1040099	asfalt drogowy D200	kg	7 451,1000	0,0000	7 451,1000		
2	1420800	azofoska	t	0,1374	0,0000	0,1374		
3	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	97,5725	0,0000	97,5725		
4	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	12,7529	0,0000	12,7529		
5	2600614	deski iglaste obrzynane o dług. 2.5-4.5 m gr. 19-45 mm kl.III-IV	m3	0,0520	0,0000	0,0520		
6	2_21016	drzewa lub krzewy	szt.	2,1600	0,0000	2,1600		
7	2_21001	drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt.	12,6000	0,0000	12,6000		
8	1560199	folia poślizgowa z PCW gr. 0,6 mm	m2	67,1000	0,0000	67,1000		
9	1690099	gruz	m3	3,1050	0,0000	3,1050		
10	1336400	gwoździe budowlane	kg	17,3580	0,0000	17,3580		
11	2222130	kostka brukowa 8 cm kolorowa	m2	866,1250	0,0000	866,1250		
12	2222130	kostka brukowa 8 cm szara	m2	625,2500	0,0000	625,2500		
13	2600999	krawężniki iglaste kl.II	m3	3,5335	0,0000	3,5335		
14	2600910	krawężniki iglaste kl.III	m3	0,0610	0,0000	0,0610		
15	1631104	krawężnik kamienny, peronowy	m	20,2000	0,0000	20,2000		
16	2223051	krawężniki drogowe betonowe 20x30 cm	m	1 846,2000	0,0000	1 846,2000		
17	1600614	kruszywo łamane 0/31,5	t	3 702,1448	0,0000	3 702,1448		
18	2390199	masa chemoutwardzalna Biladur	kg	976,5000	0,0000	976,5000		
19	2390199	masa chemoutwardzalna Biladur kolorowa	kg	226,8000	0,0000	226,8000		
20	1044299	masa zalewowa bitumiczna	kg	85,4000	0,0000	85,4000		
21		materiały do oznakowania - czasowa organizacja ruchu	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
22	1600600	miął kamienny	t	62,8342	0,0000	62,8342		
23	2370699	mieszanka betonowa	m3	28,8960	0,0000	28,8960		
24	2370699	mieszanka betonowa 2,5MPa	m3	1 735,3963	0,0000	1 735,3963		
25	2370602	mieszanka betonowa C12/15	m3	247,5200	0,0000	247,5200		
26	2370699	mieszanka betonowa C16/20	m3	9,2873	0,0000	9,2873		
27	2370609	mieszanka betonowa C35/40	m3	13,7250	0,0000	13,7250		
28	2370699	mieszanka betonowa C8/10	m3	9,2873	0,0000	9,2873		
29	1650202	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta	t	736,6670	0,0000	736,6670		
30	1650303	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	628,0650	0,0000	628,0650		
31	1650102	mieszanka mineralno-asfaltowa kłińcowo-żwirowa	t	762,3760	0,0000	762,3760		
32	2440099	mikrokulki odblaskowe	kg	133,7000	0,0000	133,7000		
33	2_21005	nasiona traw	kg	29,9200	0,0000	29,9200		
34	2220802	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1 310,7000	0,0000	1 310,7000		
35	1020399	olej napędowy	kg	262,9800	0,0000	262,9800		
36	1601899	piasek	m3	593,5531	0,0000	593,5531		

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
37	1890099	Płyty chodnikowe 25x25x8cm koloru szarego	szt.	47 584,0000	0,0000	47 584,0000		
38	1890099	Płyty chodnikowe 25x25x8cm koloru żółtego - ostrzegawcze	szt.	640,0000	0,0000	640,0000		
39	1601899	pospółka	m3	1 890,5100	0,0000	1 890,5100		
40	2390199	rozpuszczalnik do mas chemoutwardzalnych	dm3	145,1600	0,0000	145,1600		
41	3905099	siatka wzmacniająca do nawierzchni drogowych	m2	150,5000	0,0000	150,5000		
42	3951300	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0728	0,0000	0,0728		
43	1323701	słupki z rur stalowych	kg	1 354,4700	0,0000	1 354,4700		
44	1352899	tablice znaków drogowych - tablice typu A (małe)	szt.	7,0000	0,0000	7,0000		
45	3930000	woda	m3	1 290,8043	0,0000	1 290,8043		
46	1601899	ziemia urodzajna	m3	334,5600	0,0000	334,5600		
47	3990400	ziemia urodzajna (humus)	m3	3,3240	0,0000	3,3240		
48	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	1,2100	0,0000	1,2100		
49	0000000	materiały pomocnicze	zł		0,0000	5 346,9692		
RAZEM								

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	178,6200		
2	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	10,9200		
3	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	119,0376		
4	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0-15 m3	m-g	2,4400		
5	piła do cięcia kostki	m-g	36,3750		
6	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	1,6200		
7	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	4,8800		
8	przyczepa dłużykowa 4,5 t	m-g	6,7000		
9	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	8,4400		
10	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	140,4950		
11	rozsiwacz mikrokulek odblaskowych	m-g	53,4800		
12	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	58,1829		
13	samochód beczkowóz 4 t	m-g	3,0000		
14	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	5,2500		
15	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	197,0352		
16	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	309,3174		
17	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0,9280		
18	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,2750		
19	skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	178,2420		
20	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	2 223,8576		
21	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	38,1303		
22	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	117,4809		
23	szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	0,3780		
24	środek transportowy	m-g	53,4800		
25	środek transportowy	m-g	2,3800		
26	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	2,8160		
27	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	625,3379		
28	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	605,9976		
29	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	140,4950		
30	wibrator powierzchniowy	m-g	189,1500		

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31	wibrator powierzchniowy z napędem elektrycznym do 225 kg	m-g	4,8800		
32	wózek z ręcznym aplikatorem mas chemoutwardzalnych (plastomarker)	m-g	53,4800		
33	zrywarka przyczepna 8 m ² /h	m-g	116,7909		
34	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0,9280		
35	żuraw samojezdny kołowy 5 t	m-g	11,0000		
RAZEM					

Słownie: