

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233262-3 Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Dolnej w Aleksandrowie Kujawskim
ADRES INWESTYCJI : działki ewidencyjne nr 140, 97/1, 137, 135 karta mapy 41, obręb ewidencyjny miasto Aleksandrów Kujawski
INWESTOR : Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 8, 87-700 Aleksandrów Kujawski
WYKONAWCA ROBÓT : TeeS
ADRES WYKONAWCY : ul. Wiejska 59, 87-800 Włocławek
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Smolinski (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 25.01.2022

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.01.2022

Data zatwierdzenia

Zakres opracowania obejmuje:

- " ułożenie nawierzchni ulicy Dolnej z kostki betonowej - 1160 m²,
- " budowę zjazdów do posesji z kostki brukowej koloru grafitowego- 150 m²,
- " budowę obustronnego chodnika z kostki brukowej koloru szarego- 680 m²,
- " ułożenie krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej z oporem z C 12/15- 360 mb,
- " ułożenie krawężnika betonowego 15x22 na ławie betonowej z oporem z C 12/15- 170 mb,
- " ułożenie krawężnika prostego wtopionego 15x25 na ławie betonowej z oporem z C 12/15- 220 mb,
- " budowa kanału technologicznego - 250 mb,
- " regulacja wysokościowa wjazdów infrastruktury towarzyszącej - 7 szt.,
- " regulacja wysokościowa zaworów infrastruktury towarzyszącej - 11 szt.,
- " regulacja wysokościowa studni Orange/Netia - 14 szt.,
- " zabezpieczenie istniejącej infrastruktury rurami osłonowymi dwudzielnymi -265 mb

7.5.1 ULICA DOLNA

warstwa ścieralna kostka betonowa gr. 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowa B3 13cm

podbudowa zasadnicza- warstwa górna KŁSM 0/31,5 8 cm

podbudowa zasadnicza- warstwa dolna KŁSM 0/31,5 15cm

warstwa odcinająca piasek 10cm

RAZEM 46cm

7.5.2 ZJAZDY

warstwa ścieralna kostka betonowa grafitowa 8cm

podsyпка cementowo-piaskowa B3 5 cm

podbudowa zasadnicza KŁSM 0/31,5 15cm

warstwa odcinająca piasek 10cm

RAZEM 38cm

7.5.3 CHODNIK

warstwa ścieralna kostka betonowa koloru szarego 6cm

podsyпка cementowo-piaskowa B3 3 cm

podbudowa zasadnicza KŁSM 0/31,5 10cm

warstwa odcinająca piasek 10cm

RAZEM 29cm

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45113000-2	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.250	
		0.25			
				RAZEM	0.250
2	45113000-2	Roboty rozbiórkowe			
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wy-	m		
d.2	0107-01	wozem (materiał rozbiórkowy do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m	520.000	
		520			
				RAZEM	520.000
3	KNNR 6	Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm	m ²		
d.2	0805-08	na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	720.000	
		720			
				RAZEM	720.000
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.2	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym (materiał rozbiórkowy do zagospo-	m ³	36.000	
		darowania przez Wykonawcę)			
		720*0.05			
				RAZEM	36.000
3	45111000-8	Roboty ziemne			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3	m ³		
d.3	0202-05	w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczym-	m ³	787.800	
		ulica, zjazdy, chodniki			
		0.46*1160+0.38*150+680*0.29			
				RAZEM	787.800
6	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.3	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1990.000	
		1160+150+680			
				RAZEM	1990.000
4	45233262-3	Konstrukcja ulicy Dolnej			
7	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.4	0104-03		m ²	1160.000	
		1160			
				RAZEM	1160.000
8	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0113-01	15 cm	m ²	1160.000	
		1160			
				RAZEM	1160.000
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0113-04	8 cm	m ²	1160.000	
		1160			
				RAZEM	1160.000
10	KNR AT-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.4	0304-03	piaskowej	m ²	1160.000	
		1160			
				RAZEM	1160.000
5		Konstrukcja zjazdów			
11	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.5	0104-01		m ²	150.000	
		150			
				RAZEM	150.000
12	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.5	0113-01		m ²	150.000	
		150			
				RAZEM	150.000
13	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm koloru grafitowego	m ²		
d.5	0502-03	na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	150.000	
		150			
				RAZEM	150.000
6		Chodnik			
14	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.6	0104-03		m ²	680.000	
		680			
				RAZEM	680.000
15	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.6	0113-05	10 cm	m ²	680.000	
		680			
				RAZEM	680.000
16	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.6	0502-03	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	680.000	
		680			
				RAZEM	680.000
7		Krawężniki			
17	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be-	m		
d.7	0403-03	tonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	360.000	
		360			
				RAZEM	360.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6 d.7 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 170	m m	 170.000	
				RAZEM	170.000
19	KNNR 6 d.7 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 220	m m	 220.000	
				RAZEM	220.000
8		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
20	KNNR 6 d.8 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 6 d.8 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
9	45233262-3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
22	KNR 2-31 d.9 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
23	KNR 2-31 d.9 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNR 2-31 d.9 1406-05 analogia	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
25	KNNR 5 d.9 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu arot o śr.110 mm- zabezpieczenie infrastruktury Orange 265	m m	 265.000	
				RAZEM	265.000
26	KNR 2-01 d.9 0119-03	Inwentaryzacja powykonawcza - trasa drogi w terenie równinnym 0.25	km km	 0.250	
				RAZEM	0.250
10		Kanał technologiczny			
27	KNR 2-01 d.10 0702-0404	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III-IV 250	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
28	KNR 5-10 d.10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m 250	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
29	KNR 5-10 d.10 0303-03 analogia	Układanie rur ochronnych karbowanych HDPE -125/108 w wykopie-rura RO 250	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
30	KNR 5-10 d.10 0303-01 analogia	Układanie rur osłonowych z wewnętrzną ścianką pokrytą warstwą poślizgową HDPE 40/3.7- 2 x rura RS + 2 x rura WMR 250*4	m m	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
31	KNR 5-10 d.10 0303-01 analogia	Wciąganie pneumatyczne pakietu mikrorur fi 7x10/8- wypełnienie rur WMR x2 250*2	m m	 500.000	
				RAZEM	500.000
32	KNR 5-10 d.10 0103-01 analogia	Ręczne układanie kabla sygnalizacyjnego 2x2x0.8 250	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
33	KNR 5-01 d.10 0402-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 wieloelementowych w gruncie kat. III 4	stud. stud.	 4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 2-01 d.10 0705-0404	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45113000-2	Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119- d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.250		
2	45113000-2	Roboty rozbiórkowe				
2	KNR AT-03 d.2 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem (materiał rozbiórkowy do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m	520.000		
3	KNNR 6 0805- d.2 08	Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	720.000		
4	KNR 4-04 1103- d.2 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym (materiał rozbiórkowy do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m ³	36.000		
3	45111000-8	Roboty ziemne				
5	KNR 2-01 0202- d.3 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczym-ulica, zjazdy, chodniki	m ³	787.800		
6	KNNR 6 0103- d.3 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me- chanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni	m ²	1990.000		
4	45233262-3	Konstrukcja ulicy Dolnej				
7	KNNR 6 0104- d.4 03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mecha- nicznie o gr. 10 cm	m ²	1160.000		
8	KNNR 6 0113- d.4 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o gru- bości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1160.000		
9	KNNR 6 0113- d.4 04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o gru- bości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1160.000		
10	KNR AT-03 d.4 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1160.000		
5		Konstrukcja zjazdów				
11	KNNR 6 0104- d.5 01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m ²	150.000		
12	KNNR 6 0113- d.5 01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	150.000		
13	KNNR 6 0502- d.5 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm koloru grafitowego na podsypce cementowo-piasko- wej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	150.000		
6		Chodnik				
14	KNNR 6 0104- d.6 03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mecha- nicznie o gr. 10 cm	m ²	680.000		
15	KNNR 6 0113- d.6 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o gru- bości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	680.000		
16	KNNR 6 0502- d.6 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	680.000		
7		Krawężniki				
17	KNNR 6 0403- d.7 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	360.000		
18	KNNR 6 0403- d.7 03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	170.000		
19	KNNR 6 0403- d.7 03 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	220.000		
8		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
20	KNNR 6 0702- d.8 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4.000		
21	KNNR 6 0702- d.8 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	4.000		
9	45233262-3	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
22	KNR 2-31 1406- d.9 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągo- wych i gazowych	szt.	11.000		
23	KNR 2-31 1406- d.9 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	7.000		
24	KNR 2-31 1406- d.9 05 analogia	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	14.000		
25	KNNR 5 0705- d.9 01 analogia	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu arot o śr. 110 mm- zabezpieczenie infrastruktury Orange	m	265.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26	KNR 2-01 0119-d.9 03	Inwentaryzacja powykonawcza - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.250		
10		Kanał technologiczny				
27	KNR 2-01 0702-d.10 0404	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III-IV	m	250.000		
28	KNR 5-10 0301-d.10 02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m	250.000		
29	KNR 5-10 0303-d.10 03 analogia	Układanie rur ochronnych karbowanych HDPE -125/108 w wykopie-rura RO	m	250.000		
30	KNR 5-10 0303-d.10 01 analogia	Układanie rur osłonowych z wewnętrzną ścianką pokrytą warstwą poślizgową HDPE 40/3.7- 2 x rura RS + 2 x rura WMR	m	1000.000		
31	KNR 5-10 0303-d.10 01 analogia	Wciąganie pneumatyczne pakietu mikrorur fi 7x10/8-wypełnienie rur WMR x2	m	500.000		
32	KNR 5-10 0103-d.10 01 analogia	Ręczne układanie kabla sygnalizacyjnego 2x2x0.8	m	250.000		
33	KNR 5-01 0402-d.10 02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 wieloelementowych w gruncie kat. III	stud.	4.000		
34	KNR 2-01 0705-d.10 0404	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m	250.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3440.8534		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II. inw.	II. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-ba t ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	1.3250		1.3250							
2.	beton zwykły B 17	m ³	0.1360		0.1360							
3.	cement 25	t	0.0480		0.0480							
4.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	10.8810		10.8810							
5.	Cement portlandzki CEM I 32,5 - lu-zem	t	1.7550		1.7550							
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	7.3080		7.3080							
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.3698		0.3698							
8.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.7037		0.7037							
9.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.4500		0.4500							
10.	dwukielich śr. 160 mm	szt.	75.0000		75.0000							
11.	dwukielich śr. 90 mm	szt.	450.0000		450.0000							
12.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	105.0000		105.0000							
13.	gwoździe budowlane	m ²	2.3111		2.3111							
14.	kostka brukowa betonowa	m ²	1171.6000		1171.6000							
15.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa	m ²	153.0000		153.0000							

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma- k- sy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
16.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	693.600 0		693.600 0							
17.	krawężnik drogowy betonowy 15x22 cm	m	173.400 0		173.400 0							
18.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	591.600 0		591.600 0							
19.	lakier asfaltowy	dm ³	1.4000		1.4000							
20.	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm ³	0.2000		0.2000							
21.	miął kamienny	t	26.3120		26.3120							
22.	mieszanka betonowa	m ³	15.6000		15.6000							
23.	mieszanka betonowa	m ³	6.3360		6.3360							
24.	opaski kablowe OKi	szt.	25.0000		25.0000							
25.	piasek	m ³	349.875 0		349.875 0							
26.	piasek	m ³	0.7315		0.7315							
27.	piasek do betonów zwykłych	m ³	19.0000		19.0000							
28.	piasek uszlachetniony	m ³	67.8940		67.8940							
29.	pokrywa 500x500	szt.	8.0000		8.0000							
30.	poprzeczka stalowa	szt.	4.0000		4.0000				Z10			
31.	rama podwójna RLpd 500x100	szt.	4.0000		4.0000							
32.	rura stalowa śr. 33.7x2.9 mm	m	5.0400		5.0400							
33.	rury przepustowe z PCW	m	1820.00 00		1820.00 00							
34.	rury przewodowe z PCW	m	275.600 0		275.600 0							
35.	słupki U-5b	szt.	4.0000		4.0000							
36.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0520		0.0520							
37.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	m ³	0.3750		0.3750							
38.	słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	kg	43.6000		43.6000							
39.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40	kg	0.1000		0.1000							
40.	studnia SK 2	szt.	4.0000		4.0000							
41.	śruba M 20x60 mm z nakrętką	szt.	16.0000		16.0000							
42.	taśma izolacyjna Denso	m ²	0.0500		0.0500							
43.	tluczeń kamienny	t	757.940 0		757.940 0							
44.	wazelina techniczna	kg	2.2500		2.2500							
45.	wietrznik do studni	szt.	4.0000		4.0000							
46.	woda	m ³	87.4440		87.4440							
47.	woda	m ³	0.3091		0.3091							
48.	woda	m ³	31.3200		31.3200							
49.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	1.0750		
2.	gilotyna do cięcia kostki brukowej betonowej	m-g	46.4000		
3.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	30.3303		
4.	koparka jednonaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m3	m-g	31.2000		
5.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	4.6400		
6.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	49.6250		
7.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	1.0750		
8.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	20.2480		
9.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	12.3250		
10.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	75.1561		
11.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	17.6100		
12.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	6.3720		
13.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	17.4750		
14.	Samochód skrzyniowy z żurawiem przeładunkowym (HDS) 10-15 t (1)	m-g	62.4000		
15.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	7.9600		
16.	środek transportowy	m-g	3.7100		
17.	układarka mechaniczna do nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m-g	46.4000		
18.	walec statyczny samojezdny	m-g	107.1130		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	1.9950		
20.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	8.1590		
21.	wibrator powierzchniowy	m-g	107.9000		
22.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	92.8000		
23.	żuraw samochodowy	m-g	1.8550		
24.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	1.0750		
				RAZEM	

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze				
2	Roboty rozbiórkowe				
3	Roboty ziemne				
4	Konstrukcja ulicy Dolnej				
5	Konstrukcja zjazdów				
6	Chodnik				
7	Krawężniki				
8	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
10	Kanał technologiczny				
	RAZEM netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie: