
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ULICY
ADRES INWESTYCJI : ulica Południowa na odcinku ul. Wesola - ul. 19 kwietnia w Raszynie - Rybie dz. nr 4-19
INWESTOR : Gmina Raszyn
ADRES INWESTORA : Raszyn, ul. Szkolna 2a
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNNR 1 d.2 0205-03	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. poz.19*0,33+poz.20*0,27+poz.21*0,17	m ³ m ³	1298,531	
					RAZEM	1298,531
12	KNNR 1 d.2 0208-02	D-02.00.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladoczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 poz.19*0,33+poz.20*0,27+poz.21*0,17	m ³ m ³	1298,531	
					RAZEM	1298,531
3			D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
13	KNR 2-31 d.3 1406-04	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 84	szt. szt.	84,000	
					RAZEM	84,000
14	KNR 2-31 d.3 1406-03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanalowych 100	szt. szt.	100,000	
					RAZEM	100,000
15	KNR 2-31 d.3 1406-02	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla kratki sciekowych ulicznych 15	szt. szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
16	KNR 2-31 d.3 1406-05	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 10	szt. szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
17	d.3 analiza indywidualna	D-03.02.01a	Remont wpustów ulicznych m.in. 1. Wymiana kratki 2. Wymiana uszkodzonych elementów betonowych, 3. Odmulenie 4. Naprawa przykanalików, przepadów itp. 5. Niezbędne roboty ziemne 15	szt. szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
18	KNR-W 2- d.3 18 0523-06	D-03.02.01a	Kominy wiazowe z kregów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i wiazem 18	kpl. kpl.	18,000	
					RAZEM	18,000
4			D-04.00.00 PODBUDOWY			
19	KNNR 6 d.4 0101-02	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 33 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,65 625,53*5+5*8	m ² m ²	3167,650	
					RAZEM	3167,650
20	KNNR 6 d.4 0101-02	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 27 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,35 poz.33	m ² m ²	351,810	
					RAZEM	351,810
21	KNNR 6 d.4 0101-01	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 17 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,7 poz.32	m ² m ²	930,691	
					RAZEM	930,691
22	KNNR 6 d.4 0111-02	D-04.05.00; D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm poz.31+625,53*0,3*2	m ² m ²	3583,468	
					RAZEM	3583,468
23	KNR 2-31 d.4 0111-06	D-04.05.00; D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za doziarnienie w ilości 0.01 m3/m2 Krotność = 15 625,53*5+5*8+625,53*0,3*2	m ² m ²	3542,968	
					RAZEM	3542,968
24	KNNR 6 d.4 0111-02	D-04.05.00; D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.10 cm Krotność = 0,6667 poz.33	m ² m ²	351,810	
					RAZEM	351,810
25	KNR 2-31 d.4 0111-06	D-04.05.00; D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za doziarnienie w ilości 0.01 m3/m2 Krotność = 10 poz.24	m ² m ²	351,810	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	351,810
26	KNNR 6 d.4 0113-02	D-04.04.00; D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm poz.31	m ² m ²	 3208,150	
					RAZEM	3208,150
27	KNNR 6 d.4 0113-02	D-04.04.00; D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0,5 poz.32+poz.33+7*4*5	m ² m ²	 1422,501	
					RAZEM	1422,501
28	KNR AT-03 d.4 0202-01	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² poz.31	m ² m ²	 3208,150	
					RAZEM	3208,150
29	KNR AT-03 d.4 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.31	m ² m ²	 3208,150	
					RAZEM	3208,150
5			D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
30	KNNR 6 d.5 0308-01	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) KR 2 Krotność = 1,75 3208,15	m ² m ²	 3208,150	
					RAZEM	3208,150
31	KNNR 6 d.5 0309-02	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) SMA Krotność = 1,25 625,53*5+5*8+3*3*0,5+6*6*0,5+3*3*0,5*2	m ² m ²	 3208,150	
					RAZEM	3208,150
32	KNR 2-31 d.5 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie opaski z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej STRONA WSCHODNIA 6,3*0,6+5,3*0,7+37*0,7+25,4*0,8+10,3*0,7+3,2*0,6+0,53*1,5+1*22+17,4*0,75+4,4*1+5,6*1,1+6*1,2+11,1*1,3+14,7*1,3+8,2*1,3+27,3*1,2+(0,7+1,3)/2*23,5+(1,6+0,7)/2*1+4,8*1,2+(1,2+1,5)/2*0,5+(1+1,4)/2*18,7+(1+1,7)/2*1,5+6,2*1+53,9*0,9+36,2*0,7+(2+3)/2*1,3+6,20+(1,1+1)/2*17,1+(1+1,7)/2*0,6+15,2*1,2+(1,1+2)/2*1+(1,2+2)/2*1,1+3,2*1,2+12,3*1+5,1*1+8*0,9+9,56*1+(1+0,7)/2*27,8+(0,7+1,1)/2*2,1 STRONA ZACHODNIA (2,8+3,5)/2*1,4+10,8*1+(1+1,6)/2*1,6+(1,6+0,9)/2*0,9+22,7*1+23,6*1+12*1+3*1+(1+1,6)/2*3,7+1,9*1,6+6,1*1,4+4,3*1,1+22,5*1+6*1,2+(1,7+1,3)/2*0,7+18,2*1,3+13*1,4+(1,3*1,1)/2*3,2+(0,9+1,3)/2*13,9+3,6*1,5+9,1*1,3+3,3*0,9+(0,9*1,1)/2*0,4+(1,1+0,9)/2*1,1,8+7,4*1,1+6*0,9+(1,1+1,3)/2*1,6+12,1*0,8+10,6*1+32,9*1+8,5*0,5+19,5*0,9+19,2*0,7+10,3*0,9+12,4*0,6+1,9*0,6+(0,5+1,1)/2*4,9+6*1,1+14,8*1,2+19,3*1,1+29,3*1,2+18,2*0,8+(0,5+0,8)/2*23,6+(2,2+3,4)/2*1,2+8*3,2	m ² m ²	 442,290 488,401	
					RAZEM	930,691
33	KNR 2-31 d.5 0505-06	D-05.03.23	Wjazdy do bram z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kostka czerwona STRONA WSCHODNIA 3,7*0,6+5,1*0,6+22,3*0,7+5,6*0,7+3,8*0,65+5,4*0,6+8*0,6+5,4*0,9+4,6*1+3,6*1+3,9*1,1+5*1,3+3,6*1,3+6,2*1,3+(3,62+3,92)*1,5/2+(4,1+5,8)/2*1,8+3,8*1,6+3,8*1,4+3,2*1,6+3,3*1,1+4,6*1,7+4,7*2+3,9*1+5,8*0,9+4,2*1+3,6*0,9+4,8*1+7,5*0,8 STRONA ZACHODNIA 4,9*1,6+(9,2+4,4)/2*2,8+7,1*0,9+3,9*1+5,8*1+5,7*1,5+4,3*1,2+2,9*1,1+4,8*1,2+9,1*1,3+5,1*1,7+3,3*1,4+(1,4+1,3)/2*2,2+5,3*1,3+4,4*1+4,1*1,1+5,2*0,9+3,8*1,1+4,4*0,7+3,5*0,8+4,2*1+(16,3+15,8)/2*1,5+3,4*0,7+4*0,8+3*0,8+4,9*0,9+0,6*3,2+4,4*1,1+(6,1+4,6)/2*2,4+3,5*1,2+(5,9+4,9)/2*2,2	m ² m ²	 151,205 200,605	
					RAZEM	351,810
34	KNR 2-31 d.5 0505-06	D-05.03.23	Progi z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kostka czerwona 7*5*4	m ² m ²	 140,000	
					RAZEM	140,000
6			D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
35	KNR AT-04 d.6 0210-01	D-07.01.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdnicowe naklejane	sztk.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			5*2*7	szt.	70,000	
					RAZEM	70,000
36	KNNR 6 d.6 0705-07	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie 5*2*7*0,232+5*0,2625	m ² m ²	17,552	
					RAZEM	17,552
37	KNNR 6 d.6 0702-08	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowiskazów 7*2*2+2+2	szt. szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
38	KNNR 6 d.6 0702-01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 7*2+2	szt. szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
39	KNNR 6 d.6 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 7*2*2+2	szt. szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
40	KNNR 6 d.6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
7			D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
41	KNR 2-31 d.7 0402-03	D-08.05.02	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 625.53*2*(0,1*0,3)	m ³ m ³	37,532	
					RAZEM	37,532
42	KNR 2-31 d.7 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (poz.43+poz.44)*(0,15*0,35+0,2*0,15)	m ³ m ³	105,965	
					RAZEM	105,965
43	KNNR 6 d.7 0401-01	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 625.53*2+3,8+4,7+4,1+4,1+5,1+11,56-poz.44	m m	976,990	
					RAZEM	976,990
44	KNNR 6 d.7 0401-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15X30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 3,7+5+5,8+22,3+3,5+6,10+5,5+4,4+3,75+5,32+3,2+8+4,9+5,5+3+4,7+4,06+3,5+3,9+3,5+5+13,5+3,5+6+4+4,2+3,6+5,8+9,4+3,9+3,8+3,10+3,7+4,2+3,1+4,5+3,3+5,3+4,5+2,2+3,4+4,7+14,3+4+4,8+5,8+3,6+4,2+3+4,3+5,7+5,8+4,8+3,9+16,4+7,6+4,9	m m	307,430	
					RAZEM	307,430
45	KNR 2-31 d.7 0607-02 0607-08	D-08.05.02	Ścieki uliczne z 3 rzędów kostka brukowa na piask jednokrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej 625.53*2	m m	1251,060	
					RAZEM	1251,060
8			ROBOTY INNE			
46	d.8 analiza indywidualna	ST-01	Regulacja wysokościowa bram wraz z furtkami 32	kpl kpl	32,000	
					RAZEM	32,000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	625,53/1000 = 0,626		
2	KNR AT-03 d.1 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	35		
3	KNNR 6 0802-d.1 04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	625,53*5+5*8 = 3167,650		
4	KNNR 6 0801-d.1 04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m ²	625,53*5+5*8 = 3167,650		
5	KNNR 6 0806-d.1 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	625,53*2+3,8+4,7+4,1+4,1+5,1+11,56 = 1284,420		
6	KNR 2-31 0812-d.1 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	625,53*2*0,08 = 100,085		
7	KNNR 6 0805-d.1 08	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm i kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1189,661		
8	KNNR 6 0802-d.1 05 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie	m ²	17*5*1 = 85,000		
9	KNR 4-04 1103-d.1 02	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyladowcze	m ³	poz.3*0,04+poz.4*0,1+poz.7*0,05+poz.8*0,15+poz.5*0,15*0,3+poz.6 = 673,588		
10	KNR 4-04 1103-d.1 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³	poz.9 = 673,588		
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
11	KNNR 1 0205-d.2 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	poz.19*0,33+poz.20*0,27+poz.21*0,17 = 1298,531		
12	KNNR 1 0208-d.2 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m ³	poz.19*0,33+poz.20*0,27+poz.21*0,17 = 1298,531		
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
13	KNR 2-31 1406-d.3 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	84		
14	KNR 2-31 1406-d.3 03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanalowych	szt.	100		
15	KNR 2-31 1406-d.3 02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki sciekowych ulicznych	szt.	15		
16	KNR 2-31 1406-d.3 05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	10		
17	d.3 analiza indywidualna	Remont wpustów ulicznych m.in. 1. Wymiana kratki 2. Wymiana uszkodzonych elementów betonowych, 3. Odmulenie 4. Naprawa przykanalików, przepadów itp. 5. Niezbędne roboty ziemne	szt.	15		
18	KNR-W 2-18 d.3 0523-06	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem	kpl.	18		
4		D-04.00.00 PODBUDOWY				
19	KNNR 6 0101-d.4 02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 33 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,65	m ²	625,53*5+5*8 = 3167,650		
20	KNNR 6 0101-d.4 02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 27 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,35	m ²	poz.33 = 351,810		
21	KNNR 6 0101-d.4 01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 17 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,7	m ²	poz.32 = 930,691		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
22	KNNR 6 0111-d.4 02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm	m ²	poz.31+ 625,53*0,3* 2 = 3583,468		
23	KNNR 2-31 0111-d.4 06	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za doziarnienie w ilości 0.01 m ³ /m ² Krotność = 15	m ²	625,53*5+5* 8+625,53* 0,3*2 = 3542,968		
24	KNNR 6 0111-d.4 02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.10 cm Krotność = 0,6667	m ²	poz.33 = 351,810		
25	KNNR 2-31 0111-d.4 06	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za doziarnienie w ilości 0.01 m ³ /m ² Krotność = 10	m ²	poz.24 = 351,810		
26	KNNR 6 0113-d.4 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	poz.31 = 3208,150		
27	KNNR 6 0113-d.4 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0,5	m ²	poz.32+poz. 33+7*4*5 = 1422,501		
28	KNNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	poz.31 = 3208,150		
29	KNNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	poz.31 = 3208,150		
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
30	KNNR 6 0308-d.5 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) KR 2 Krotność = 1,75	m ²	3208,15		
31	KNNR 6 0309-d.5 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) SMA Krotność = 1,25	m ²	625,53*5+5* 8+3*3*0,5+ 6*6*0,5+3*3* 0,5*2+3*3* 0,5*2 = 3208,150		
32	KNNR 2-31 0511-d.5 03	Nawierzchnie opaski z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	930,691		
33	KNNR 2-31 0505-d.5 06	Wjazdy do bram z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kostka czerwona	m ²	351,810		
34	KNNR 2-31 0505-d.5 06	Progiz z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kostka czerwona	m ²	7*5*4 = 140,000		
6		D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
35	KNNR AT-04 d.6 0210-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane	szt.	5*2*7 = 70,000		
36	KNNR 6 0705-d.6 07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	5*2*7* 0,232+5* 0,2625 = 17,552		
37	KNNR 6 0702-d.6 08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	7*2*2+2 = 32,000		
38	KNNR 6 0702-d.6 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	7*2+2 = 16,000		
39	KNNR 6 0702-d.6 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0,3 m ²	szt.	7*2*2+2 = 30,000		
40	KNNR 6 0702-d.6 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m ²	szt.	2		
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
41	KNNR 2-31 0402-d.7 03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	625,53*2* (0,1*0,3) = 37,532		
42	KNNR 2-31 0402-d.7 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	(poz.43+ poz.44)* (0,15*0,35+ 0,2*0,15) = 105,965		
43	KNNR 6 0401-d.7 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	625,53*2+ 3,8+4,7+ 4,1+4,1+ 5,1+11,56- poz.44 = 976,990		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
44 d.7	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15X30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	3,7+5+5,8+ 22,3+3,5+ 6,10+5,5+ 4,4+3,75+ 5,32+3,2+8+ 4,9+5,5+3+ 4,7+4,06+ 3,5+3,9+ 3,5+5+13,5+ 3,5+6+4+ 4,2+3,6+ 5,8+9,4+ 3,9+3,8+ 3,10+3,7+ 4,2+3,1+ 4,5+3,3+ 5,3+4,5+ 2,2+3,4+ 4,7+14,3+4+ 4,8+5,8+ 3,6+4,2+3+ 4,3+5,7+ 5,8+4,8+ 3,9+16,4+ 7,6+4,9 = 307,430		
45 d.7	KNR 2-31 0607-02 0607-08	Ścieki uliczne z 3 rzędów kostka brukowa na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	625,53*2 = 1251,060		
8		ROBOTY INNE				
46 d.8	analiza indywidualna	Regulacja wysokościowa bram wraz z furtkami	kpl	32		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	10845,3777		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,3500		
2.	Emulsja asfalt. kationowa szybkozspadawa	kg	4170,5950		
3.	Słupek ogrodz. z rur stalowych	kg	314,0800		
4.	Elektrody do stal.-ER fi 2,5mm, dl. 350mm	100 szt.	1,6000		
5.	Gwoździe budowlane	kg	18,5770		
6.	gwoździe budowlane	kg	1,6400		
7.	Znak drog.A 900 (trójkąt 105cm)f.II gen.	szt.	2,0000		
8.	tablice znaków drogowych	szt.	30,0000		
9.	farba chlorokauczukowa	dm ³	26,0148		
10.	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm ³	3,6421		
11.	punktowe elementy odblaskowe najezdniowe naklejane	szt.	70,0000		
12.	tluczeń kamienny	t	1661,8258		
13.	piasek do betonów zwykłych	m ³	359,3415		
14.	piasek	m ³	0,2840		
15.	pospółka	m ³	775,1412		
16.	Mieszanka mineralno-asfaltowa SMA	t	409,0391		
17.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	129,8303		
18.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,1050		
19.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	953,9583		
20.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa	m ²	895,7301		
21.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	1310,1084		
22.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	183,2089		
23.	Miesz.miner-asfalt.grys.do war. wiążącej	t	558,6191		
24.	klej bitumiczny	dm ³	5,8100		
25.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	9,1392		
26.	krawędziaki iglaste kl. II	m ³	1,9089		
27.	woda	m ³	602,5507		
28.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0,0689		
29.	pierścień żelbetowy odcinający	szt.	15,0000		
30.	nadstawka betonowa śr.500mm l=1m	szt.	15,0000		
31.	osadniki betonowe śr.500mm	szt.	15,0000		
32.	pierścień podtrzymujący wpust	szt.	15,0000		
33.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt.	18,0000		
34.	plyta żelbetowa przejściowa	szt.	18,0000		
35.	właz kanałowy typu ciężkiego	szt.	18,0000		
36.	wpust uliczny żeliwny ściekowy typ ciężki 650x450mm	szt.	15,0000		
37.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-ladowarka jednonaczyniowa kolowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	78,8098		
2.	koparka 0.40 m3	m-g	77,3924		
3.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	35,1902		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	37,7171		
5.	walec statyczny samojezdny	m-g	259,1551		
6.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	162,1767		
7.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	59,7267		
8.	gruntofrezarka (bez ciągnika) kpl.	m-g	102,7046		
9.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	22,6650		
10.	żuraw samochodowy	m-g	46,0800		
11.	środek transportowy	m-g	0,9100		
12.	ciągnik gasiennicowy 55 kW (75KM)	m-g	116,5884		
13.	samochód dostawczy	m-g	0,9390		
14.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	48,8800		
15.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	23,0400		
16.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	577,9654		
17.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	390,8578		
18.	wibrator powierzchniowy	m-g	120,9898		
19.	mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) szerokości 1,9-2,3 m	m-g	93,9233		
20.	układarka kleju z kotłem olejowym 30 dm3	m-g	0,9100		
21.	skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 5 m3	m-g	6,4163		
22.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	68,2534		
23.	szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kolowego 37 kW (50 KM)	m-g	11,2285		
24.	piła spalinowa z tarczą do ciecienia nawierzchni	m-g	3,0450		
25.	Spawarka spalinowa 300A	m-g	64,0000		
26.	piła do ciecienia kostki	m-g	23,2673		
27.	ispężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	506,4542		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzet	Kp	Z	RAZEM
1	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGO- TOWAWCZE						
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
3	D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
4	D-04.00.00 PODBUDOWY						
5	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE						
6	D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZ- PIECZENSTWA RUCHU						
7	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC						
8	ROBOTY INNE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: