

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont ulicy Polnej i Pokoju w Mieścisku
ADRES INWESTYCJI : Ulica Polna, Ulica Pokoju
dz. ewid. 517; 518, 456; 471/5; 490; 505 obr. 0008 Mieścisko, jedn. ewid. 302804_2 Mieścisko
INWESTOR : Gmina Mieścisko
ADRES INWESTORA : Pl. Powstańców Wielkopolskich 13
62-290 Mieścisko
BRANŻA : Drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Borek
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2019 r.

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.02.2019 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

KI Remont ulicy Polnej i Pokoju w Mieście KST

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY POMIAROWE					
1	KNNR 1 0111-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
d.1		0,60960	km	0,610	
				RAZEM	0,610
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją	m ²		
d.2		3867*50%	m ²	1933,500	
				RAZEM	1933,500
3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparek pod nowoprojektowane nawierzchnie	m ²		
d.2		75+110+31	m ²	216,000	
				RAZEM	216,000
4	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm pod ściek	m		
d.2		129,4+91+42,4+54,3	m	317,100	
				RAZEM	317,100
5	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2		6+6+5+5+6+6+6+54	m	100,000	
				RAZEM	100,000
6	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2		(6+6+5+5+6+6+6+54)*0,06	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej wraz z utylizacją	m ²		
d.2		44	m ²	44,000	
				RAZEM	44,000
8	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej wraz z podbudową oraz ułożeniem kostki betonowej w palety do późniejszego wbudowania	m ²		
d.2		69	m ²	69,000	
				RAZEM	69,000
9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.2		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
10	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
d.2		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
12	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją	m ³		
d.2		1933,5*0,04+100*0,15*0,3+6+44*0,05	m ³	90,040	
				RAZEM	90,040
3 KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA I ŚCIEK					
13	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, oporniki, obrzeża i ściek- betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³		
d.3		(6+6+5+5+6+6+6+54)*0,06+(8+8+16+12+62)*0,05+(7+15+15)*0,03+(129,4+91+42,4+54,3)*0,11	m ³	47,291	
				RAZEM	47,291
14	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3		8+8+16+12+62	m	106,000	
				RAZEM	106,000
15	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wtopione, wystające 6cm powyżej ścieku o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3		6+6+5+5+6+6+6+54	m	100,000	
				RAZEM	100,000
16	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
d.3		7+15+15	m	37,000	
				RAZEM	37,000
17	KNNR 6 0609-0	Ścieki uliczne 2 rzędów kostki betonowej brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3		(129,4+91+42,4+54,3)*0,21	m ²	66,591	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

KI Remont ulicy Polnej i Pokoju w Mieścisku.KST

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	66,591
4 ZJAZDY I CHODNIKI					
18 d.4	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta pod zjazdu oraz chodnik projektowany 75+110+31	m ² m ²	 216,000	
				RAZEM	216,000
19 d.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cemenetem)j C8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 12 cm 110+31	m ² m ²	 141,000	
				RAZEM	141,000
20 d.4	KNR 2-31 0109-04	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cemenetem)j C8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą - dodatek za 8cm Krotność = 8 110+31	m ² m ²	 141,000	
				RAZEM	141,000
21 d.4	KNR 6 0502- 0101 nr spec. D-05. 03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 31	m ² m ²	 31,000	
				RAZEM	31,000
22 d.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 10cm Krotność = 0,83 110+75+69	m ² m ²	 254,000	
				RAZEM	254,000
23 d.4	NNRNKB 231 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 110+75	m ² m ²	 185,000	
				RAZEM	185,000
24 d.4	NNRNKB 231 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej z rozbiórki, układane na podsypce cementowo-piaskowej z materiału składowanego na paletach 69	m ² m ²	 69,000	
				RAZEM	69,000
5 REMONT JEZDNI					
25 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną polimeroasfaltami w ilości minimum 0,55 kg/m2 3867	m ² m ²	 3867,000	
				RAZEM	3867,000
26 d.5	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa AC11W w ilości 50kg/m2 3867*50/1000	t t	 193,350	
				RAZEM	193,350
27 d.5	KNR AT-03 0103-01	Wzmocnienie siatką zbrojeniową wykonaną z kordu stalowego o wymiarach oczka 40x30mm, na nośniku z włókny poliestrowej 50g/m2 o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż pasma >=42KN/m i w szerz pasma >=54KN/m2 z tolerancją 10% 3867	m ² m ²	 3867,000	
				RAZEM	3867,000
28 d.5	KNR 6 1005- 07	Skropienie emulsją asfaltową modyfikowaną polimeroasfaltami w ilości minimum 0,30 kg/m2 3867	m ² m ²	 3867,000	
				RAZEM	3867,000
29 d.5	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanki AC8S grubości 4cm - warstwa ścieralna asfaltowa 3867	m ² m ²	 3867,000	
				RAZEM	3867,000
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
30 d.6	KNR 2-31 0702-02	Montaż słupka do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
31 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000

- 4 -