

PRZEDMIAR ROBÓT

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIENÍ

45233100-0

Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

31520000-7

Lampy i oprawy oświetleniowe

NAZWA INWESTYCJI: REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI I CHODNIKÓW ULICY M. BIELSKIEGO W PRZEMYŚLU NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z ULICĄ GRUNWALDZKĄ DO SKRZYŻOWANIA Z ULICĄ GEN. W. SIKORSKIEGO

ADRES INWESTYCJI: UL. BIELSKIEGO; 37-700 PRZEMYŚL

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: GMINA MIEJSKA PRZEMYŚL

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: UL. RYNEK 1; 37-700 PRZEMYŚL

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	Kalkulacja d.1 własna D.00.00.00	Dostosowanie do warunków umowy - zaplecze budowy, organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNNR 1 0111- d.1 02 D.01.01.01	Geodezyjna obsługa inwestycji - docelowe rzędne wysokościowe nawierzchni jezdni powinny pozostać na istniejącym poziomie	km		
		1,69	km	1,69	
				RAZEM	1,69
3	KNNR 2-21 d.1 0104-04 + KNNR 1 0107- 03 + KNNR 1 0107-04 + KNNR 1 0107- 05 + KNNR 1 0102-02 + KNNR 1 0107- 03 + KNNR 1 0107-04 + KNNR Analogia D.01.02.01	Odstonięcie skrajni, latarni i oznakowania - Przycinka istniejącego zadrzewienia, wycinka krzaków i zagajników wraz z karczowaniem i wywozem pozostałości - drewno przedstawiające wartość użytkową (meblarska, konstrukcyjną, opatową itp.) Wykonawca przewiezie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 5 km. Miejsce wywozu pozostałości zapewni Wykonawca	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNNR 1 0101- d.1 02 + KNNR 1 0108-02 + KNNR 1 0107- 01 + KNNR 1 0110-01 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o śr.16-25 cm wraz z karczowaniem, wywozem gałęzi i karpiny oraz uprzątnięciem pozostałości - drewno przedstawiające wartość użytkową, (meblarska, konstrukcyjną, opatową itp.) Wykonawca przewiezie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 5 km. Miejsce wywozu pozostałości zapewni Wykonawca	szł.		
	rozd. X kol. 6	2	szł.	2,00	
				RAZEM	2,00
5	KNNR 1 0101- d.1 03 + KNNR 1 0108-03 + KNNR 1 0107- 01 + KNNR 1 0110-01 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o śr.26-35 cm wraz z karczowaniem, wywozem gałęzi i karpiny oraz uprzątnięciem pozostałości - drewno przedstawiające wartość użytkową, (meblarska, konstrukcyjną, opatową itp.) Wykonawca przewiezie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 5 km. Miejsce wywozu pozostałości zapewni Wykonawca	szł.		
	rozd. X kol. 6	3	szł.	3,00	
				RAZEM	3,00
6	KNNR 1 0101- d.1 04 + KNNR 1 0108-04 + KNNR 1 0107- 01 + KNNR 1 0110-01 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o śr.36-45 cm wraz z karczowaniem, wywozem gałęzi i karpiny oraz uprzątnięciem pozostałości - drewno przedstawiające wartość użytkową, (meblarska, konstrukcyjną, opatową itp.) Wykonawca przewiezie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 5 km. Miejsce wywozu pozostałości zapewni Wykonawca	szł.		
	rozd. X kol. 6	5	szł.	5,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,00
7	KNNR 1 0101- d.1 05 + KNNR 1 0108-05 + KNNR 1 0107- 01 + KNNR 1 0110-01 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzewi o śr.46-55 cm wraz z karczowaniem, wywozem gałęzi i karpiny oraz uprzątnięciem pozostałości - drewno przedstawiające wartość użytkową (meblarska, konstrukcyjna, opatowa itp.) Wykonawca przewiezie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 5 km. Miejsce wywozu pozostałości zapewni Wykonawca	szt.		
	rozd. X kol. 6	23	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
8	KNNR 1 0101- d.1 06 + KNNR 1 0108-06 + KNNR 1 0107- 01 + KNNR 1 0110-01 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o śr.56-65 cm wraz z karczowaniem, wywozem gałęzi i karpiny oraz uprzątnięciem pozostałości - drewno przedstawiające wartość użytkową (meblarska, konstrukcyjna, opatowa itp.) Wykonawca przewiezie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 5 km. Miejsce wywozu pozostałości zapewni Wykonawca	szt.		
	rozd. X kol. 6	17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
9	KNNR 1 0101- d.1 07 + KNNR 1 0108-07 + KNNR 1 0107- 01 + KNNR 1 0110-01 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o śr.66-80 cm wraz z karczowaniem, wywozem gałęzi i karpiny oraz uprzątnięciem pozostałości - drewno przedstawiające wartość użytkową (meblarska, konstrukcyjna, opatowa itp.) Wykonawca przewiezie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 5 km. Miejsce wywozu pozostałości zapewni Wykonawca	szt.		
	rozd. X kol. 6	13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
10	KNNR 1 0101- d.1 07 + KNNR 1 0108-07 + KNNR 1 0107- 01 + KNNR 1 0110-01 Analogia D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o śr.81-115 cm wraz z karczowaniem, wywozem gałęzi i karpiny oraz uprzątnięciem pozostałości - drewno przedstawiające wartość użytkową (meblarska, konstrukcyjna, opatowa itp.) Wykonawca przewiezie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 5 km. Miejsce wywozu pozostałości zapewni Wykonawca	szt.		
	rozd. X kol. 6	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
11	KNR 2-31 0815 d.1 -02 + KNR 4- 04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych 50x50x7 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 4 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m2		
		1798	m2	1 798,00	
				RAZEM	1 798,00
12	KNR 2-31 d.1 0807-01 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 4 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m2		
		1600	m2	1 600,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 600,00
13	KNR 2-31 0813 d.1 -03 + KNR 2-31 0812-03 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z podsypką i tawą oraz odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 4 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m		
		3300	m	3 300,00	
				RAZEM	3 300,00
14	KNR 2-31 0813 d.1 -06 + KNR 2-31 0812-03 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych 20x30 cm wraz z podsypką i tawą oraz odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 4 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
15	KNR 2-31 0814-02+ KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 4 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m		
		1800	m	1 800,00	
				RAZEM	1 800,00
16	KNNR 6 0805-04 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (fryzlika) gr. 15 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 4 km (Magazyn ZDM)	m2		
		300	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
17	KNR 2-31 0815 d.1 -02 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie umocnienia skarpy z płyt betonowych ażurowych 60x40x8 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 4 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m2		
		40	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
18	KNNR 6 0807-02+ KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 4 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m		
		250	m	250,00	
				RAZEM	250,00
19	KNR 2-31 0802-07 + KNR 2-31 0802-08+ KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 Analogia D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm wraz z odwozem na odległość do 4 km - Magazyn ZDM	m2		
		13196	m2	13 196,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13 196,00
20 d.1	KNR 2-31 0802-07 + KNR 2-31 0802-08+ KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 Analogia D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z żużla wielkopieczowego o grubości do 25 cm wraz z odwozem (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2		
		5000	m2	5 000,00	
				RAZEM	5 000,00
21 d.1	KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04, D.05.03.11.10	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 10 cm wraz z odwozem na odległość do 4 km - Magazyn ZDM	m2		
		13896	m2	13 896,00	
				RAZEM	13 896,00
22 d.1	KNNR 6 0808- 01+ KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników wraz z odwozem (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m		
		116	m	116,00	
				RAZEM	116,00
23 d.1	KNNR 6 0808- 07+ KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie drogowych barier stalowych wraz z odwozem (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
24 d.1	KNNR 6 0702- 08 + KNNR 6 0808-08 D.01.02.04	Demontaż istniejącego oznakowania pionowego (komplet słupki +tarcze) wraz z odwozem na odległość do 4 km - Magazyn ZDM	szk.		
		50	szk.	50,00	
				RAZEM	50,00
2	ODWODNIENIE				
25 d.2	KNNR 4 1424- 02 + KNR 4- 051 0411-02 + KNNR 1 0210- 01 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 1 0318- 04 + KNNR 1 0205-01 + KNNR 1 0208- 02 D.03.02.01	Wymiana studzienki ściekowej ulicznej betonowej o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z robotami ziemnymi (zasypanie wykopów kruszywem naturalnym)	szk.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	szk.	20,00	
				RAZEM	20,00
26 d.2	KNNR 4 1424-01 + KNR 4-051 0411-02 + KNNR 1 0210-01 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 1 0318-04 + KNNR 1 0205-01 + KNNR 1 0208-02 D.03.02.01	Wymiana studzienki ściekowej ulicznej betonowej o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem z robotami ziemnymi (zasypywanie wykopów kruszywem naturalnym)	szk.		
		14	szk.	14,00	
				RAZEM	14,00
27 d.2	KNNR 4 1308-03 + KNNR 1 0208-02 + KNR 4-051 0315-01 + KNR 2-01 0317-02 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 4 1411-03 + KNNR 4 1411-04 + KNNR 1 0318-04 + KNNR 1 0205-01 D.03.02.01	Wymiana przykanalika z rur PVC łęczonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm z robotami ziemnymi (średnia głębokość 2,0 m), 20 cm podsypką i 20 cm obsypką nad rurą, zasypyaniem wykopów kruszywem naturalnym oraz oczyszczeniem wnętrza studni rewizyjnej UWAGA - połączenia wykonać jako przejście szczelne tulejowe, nowy przykanalik PVC lite SN8	m		
		240	m	240,00	
				RAZEM	240,00
28 d.2	KNNR 4 1308-05 + KNR 4-051 0316-03 + KNNR 1 0208-02 + KNR 4-051 0315-01 + KNR 2-01 0317-02 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 4 1411-03 + KNNR 4 1411-04 + KNNR 1 0318-04 + KNNR 1 0205-01 D.03.02.01	Lokalna wymiana odcinka betonowej kanalizacji deszczowej o śr. 300 mm na PVC SN8 o śr. 300 mm wraz z robotami ziemnymi (średnia głębokość 2,0 m), 20 cm podsypką i 20 cm obsypką nad rurą	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
29 d.2	KNR 4-051/0101-02 KD-1	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji deszczowej fi 300 mm wraz ze studniami rewizyjnymi	m		
		882	m	882,00	
				RAZEM	882,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2	Kalkulacja własna KD-1	Inspekcja telewizyjna po oczyszczeniu kanalizacji deszczowej fi 300 mm	m		
		882	m	882,00	
				RAZEM	882,00
31 d.2	Kalkulacja własna KD-1	Frezowanie przeszkód w kanale kanalizacji deszczowej fi 300 mm	szk		
		50	szk	50,00	
				RAZEM	50,00
32 d.2	Kalkulacja własna KD-1	Bezwykopowa liniowa renowacja i uszczelnienie rękawem kanalizacji deszczowej fi 300 mm	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
33 d.2	Kalkulacja własna KD-1	Bezwykopowa punktowa renowacja i uszczelnienie kanalizacji deszczowej fi 300 mm	szk		
		15	szk	15,00	
				RAZEM	15,00
3		ELEMENTY ULIC			
34 d.3	KNNR 6 0403- 03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem taw betonowych z oporem z betonu C12/15	m		
		3500	m	3 500,00	
				RAZEM	3 500,00
35 d.3	KNNR 6 0404- 05 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na tawie betonowej z betonu C8/10	m		
		3400	m	3 400,00	
				RAZEM	3 400,00
4		REGULACJA URZĄDZEN			
36 d.4	KNR 2-31 1406-03 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla wtazów kanatowych	szk		
		56	szk	56,00	
				RAZEM	56,00
37 d.4	KNR 2-31 1406-05 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szk		
		2	szk	2,00	
				RAZEM	2,00
38 d.4	KNR 2-31 1406-03 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla wtazów kanatowych wraz wymianą wtazu na nowy	szk		
		10	szk	10,00	
				RAZEM	10,00
39 d.4	KNR 2-31 1406-04 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szk		
		7	szk	7,00	
				RAZEM	7,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		PODBUDOWA JEZDNI			
40 d.5	KNNR 6 0101-03 + KNR 2-31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2		
		14216	m2	14 216,00	
				RAZEM	14 216,00
41 d.5	KNNR 6 0109-03 D.04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr.20 cm (mieszanka kruszywowo-spoiwowa wytwarzana w mieszarce)	m2		
		14216	m2	14 216,00	
				RAZEM	14 216,00
42 d.5	KNNR 6 0113-03 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		14216	m2	14 216,00	
				RAZEM	14 216,00
6		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
43 d.6	KNNR 6 0110-02 Analogia D.04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm (AC 22 P, KR3-4) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2		
		13196	m2	13 196,00	
				RAZEM	13 196,00
44 d.6	KNNR 6 0308-02 D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (AC 16 W, KR3-4) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2		
		13196	m2	13 196,00	
				RAZEM	13 196,00
45 d.6	KNNR 6 0309-02 D.05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (SMA 11 S, KR3-4) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2		
		13196	m2	13 196,00	
				RAZEM	13 196,00
7		SKRZYŻOWANIA			
46 d.7	KNNR 6 0308-03 D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (AC 16 W, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2		
		700	m2	700,00	
				RAZEM	700,00
47 d.7	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC 11 S, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2		
		700	m2	700,00	
				RAZEM	700,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		ZATOKI AUTOBUSOWE			
48 d.8	KNNR 6 0101-03 + KNR 2-31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2		
		342	m2	342,00	
				RAZEM	342,00
49 d.8	KNNR 6 0109-03 D.04.04.00, D.04.04.02	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr.20 cm (mieszanka kruszywowo-spoiwowa wytwarzana w mieszarce)	m2		
		342	m2	342,00	
				RAZEM	342,00
50 d.8	KNNR 6 0109-03 D.04.06.02	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - Beton C16/20	m2		
		342	m2	342,00	
				RAZEM	342,00
51 d.8	KNNR 6 0302-03 D.05.03.23.12	Nawierzchnie z kostki granitowej rzędowej o wymiarach 18x18 cm cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypetnioine zaprawą cementową,	m2		
		342	m2	342,00	
				RAZEM	342,00
9		CHODNIKI			
52 d.9	KNNR 6 0101-02 + KNR 2-31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2		
		3208	m2	3 208,00	
				RAZEM	3 208,00
53 d.9	KNNR 6 0109-02 D.04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr.15 cm (mieszanka kruszywowo-spoiwowa wytwarzana w mieszarce)	m2		
		3208	m2	3 208,00	
				RAZEM	3 208,00
54 d.9	KNNR 6 0113-01 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		3208	m2	3 208,00	
				RAZEM	3 208,00
55 d.9	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypetnieniem spoin piaskiem	m2		
		3208	m2	3 208,00	
				RAZEM	3 208,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		OPASKA BEZPIECZEŃSTWA			
56 d.10	KNNR 6 0101-02 + KNR 2-31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gr. 15 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2		
		580	m2	580,00	
				RAZEM	580,00
57 d.10	KNNR 6 0113-01 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		580	m2	580,00	
				RAZEM	580,00
58 d.10	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		580	m2	580,00	
				RAZEM	580,00
11		ZJAZDY INDYWIDUALNE			
59 d.11	KNNR 6 0101-03 + KNR 2-31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gr. 30 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2		
		500	m2	500,00	
				RAZEM	500,00
60 d.11	KNNR 6 0109-02 D.04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr.15 cm (mieszanka kruszywowo-spoiwowa wytwarzana w mieszarce)	m2		
		500	m2	500,00	
				RAZEM	500,00
61 d.11	KNNR 6 0113-01 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		500	m2	500,00	
				RAZEM	500,00
62 d.11	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka kolorowa, grafitowa)	m2		
		500	m2	500,00	
				RAZEM	500,00
12		WYNIESIONE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH			
63 d.12	KSNR 6 0109-03 D.04.06.02	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - Beton C16/20	m2		
		112	m2	112,00	
				RAZEM	112,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.12	KSNR 6 0502-03 D.05.03.23a	Nawierzchnia kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka, kolorowa czerwona)	m2		
		112	m2	112,00	
				RAZEM	112,00
13		OŚWIETLENIE			
65 d.13	KNNR 9 1005-01 D.07.07.01	Wymiana opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku (Nowe oprawy LED o mocy do 75 W o parametrach technicznych i estetycznych min: Stopień szczelności oprawy IP 66, klasa ochronności II, IK08. Skuteczność świetlna oprawy nie może być gorsza niż 135 lm/W, korpus oprawy z ciśnieniowego odlewu aluminium stanowiący jednocześnie radiator oprawy, z możliwością regulacji kąta oprawy na wysięgniku w zakresie ±25°. Panel LED o następujących cechach; temperatura barwowa - naturalna biel 4000K, co najmniej 100 000 h pracy, każda dioda w panelu LED musi być wyposażona w indywidualną soczewkę pozwalającą emitować światło równomiernie na całą oświetlaną przez oprawę powierzchnię, soczewki winny być wykonane z materiału o wysokiej przepuszczalności - PC odpornego na promieniowanie UV, konstrukcja panelu LED musi umożliwiać jego wymianę bez połączeń lutowanych. Układ zasilający winien być wyposażony w reduktor mocy z wielostopniową regulacją mocowo-czasową.)	szt		
		58,00	szt	58	
				RAZEM	58
14		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
66 d.14	KSNR 6 0701-03 D.07.05.02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem U12a - Ocynkowane	m		
		309	m	309,00	
				RAZEM	309,00
67 d.14	KSNR 6 0703-01 D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-05, N2 W4 A	m		
		247	m	247,00	
				RAZEM	247,00
68 d.14	Kalkulacja własna D.07.01.01, D.07.02.01	Opracowanie projektu stałej organizacji ruchu wraz z uzgodnieniem i zatwierdzeniem oraz wykonaniem oznakowania poziomego i pionowego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
15		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE			
69 d.15	KNR 2-31 0511-03 + KNR 2-31 0402-03 D.08.05.06a	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego szer. 20 cm z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor szary) na na tawie z betonu C12/15 grub. 15 cm	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
70 d.15	KNNR 10 0407-01 D.10.03.01a	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm	m2		
		200	m2	200,00	
				RAZEM	200,00

PRZEDMIAR ROBÓT

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis i wyczerpanie</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz.</i>	<i>Razem</i>
71 d.15	KNNR 1 0503-05 D.06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2		
		6760	m2	6 760,00	
				RAZEM	6 760,00
72 d.15	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02 D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm wraz z dowozem ziemi urodzajnej z odl. do 15 km	m2		
		3000	m2	3 000,00	
				RAZEM	3 000,00
73 d.15	KNNR 1 0111-02 Analogia D.01.01.01	Opracowanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km		
		1,69	km	1,69	
				RAZEM	1,69