

PRZEDMIAR ROBÓT

45233140-2

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: WYKONANIE ROBÓT UTRZYMANIOWYCH DRÓG NA TERENIE MIASTA PRZEMYŚLA
ADRES INWESTYCJI: GRANICE ADMINISTRACYJNE MIASTA PRZEMYŚLA
NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W PRZEMYŚLU
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: UL. WYBICKIEGO 1; 37-700 PRZEMYŚL
BRANŻA: DROGOWA

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR AT-03 0101 d.1 -01	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 7 cm	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
2	KNR AT-03 0101 d.1 -02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 7-12 cm	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
3	KNNR 6 0802-04 d.1 Analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. do 5 cm. Odwóz i zagospodarowanie materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy	m2		
		80	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
4	Kalkulacja d.1 własna	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - dodatek za każde następne 5 cm gr.	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
5	KNNR 6 0802-02 d.1 Analogia	Rozebranie nawierzchni/podbudowy z kruszywa gr. do 10 cm. Odwóz i zagospodarowanie materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
6	KNNR 6 0802-02 d.1 Analogia	Rozebranie nawierzchni/podbudowy z kruszywa gr. 10-20 cm. Odwóz i zagospodarowanie materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
7	KNNR 6 0802-06 d.1	Rozebranie nawierzchni/podbudowy z betonu gr. do 10 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 5 km do magazynu ZDM.	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
8	KNNR 6 0802-06 d.1	Rozebranie nawierzchni/podbudowy z betonu gr. 10-20 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 5 km do magazynu ZDM.	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
9	KNR 2-31 0807-01 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 d.1 Analogia	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 5 km do magazynu ZDM.	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
10	KNR 2-31 0807-01 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 d.1 Analogia	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej wraz z oczyszczeniem i złożeniem na miejscu do ponownego wbudowania	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
11	KNR 2-31 0811-02 d.1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 5 km do magazynu ZDM.	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
12	KNNR 6 0805-07 d.1 D.03.02.01	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z płytek betonowych wraz z oczyszczeniem i złożeniem na miejscu do ponownego wbudowania	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
13	KNNR 6 0805-07 d.1 + KNR 2-31 0812-03 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.03.02.01	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z płytek betonowych wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 5 km do magazynu ZDM.	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
14	KNR 2-31 0805-03 d.1 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 12 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z przygotowaniem do ponownego ułożenia	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
15	KNR 2-31 0813-03 + KNR 2-31 0812-03 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 d.1	Rozebranie krawężników betonowych wraz z podsypką i ławą oraz odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 5 km do magazynu ZDM.	m		
		55	m	55,00	
				RAZEM	55,00
16	KNR 2-31 0814-02 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 d.1	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z podsypką i ławą oraz odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 5 km do magazynu ZDM.	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
17	KNR 4-05I 0411-01 Analogia d.1	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem wraz z odwozem materiału z rozbiórki (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
18	KNR 4-05I 0315-01 Analogia d.1	Demontaż przykanalika wraz z odwozem materiału z rozbiórki (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
2		ROBOTY ZIEMNE			
19	KNR 2-01 0206-02 + KNR 2-01 0214-04 d.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z załadunkiem i transportem urobku samochodami samowyladowczymi (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy) -	m3		
		40	m3	40,00	
				RAZEM	40,00
20	KNR 2-01 0301-02 + KNR 2-01 0214-04 d.2	Ręczne roboty ziemne z załadunkiem i transportem urobku samochodami samowyladowczymi (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m3		
		20	m3	20,00	
				RAZEM	20,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR 2-01 0230-01 + KNR 2-01 0236-01 + KNR 2-01 0236-03	Zасыpywanie wykopów gruntem kategorii G1 wraz z zagęszczeniem	m3		
		35	m3	35,00	
				RAZEM	35,00
3		ODWODNIENIE			
22	KNNR 4 1424-01 d.3 + KNNR 1 0208-02 + 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 Analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm (z gotowym elementem dennym z osadnikiem, kręgami pośrednimi, pierścieniem zintegrowanym oraz wpustem żeliwnym D-400) i syfonem z wykonaniem podbudowy betonowej C12/15 gr. 10 cm pod podstawę studni	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
23	KNNR 4 1308-03 d.3 + KNNR 1 0208-02 + 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	Przykanaliki z rur PVC lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm z montażem przejścia szczelnego tulejowego, 20 cm podsypką i 20 cm obsypką nad rurą.	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
24	KNNR 4 1308-02 d.3 + KNNR 1 0208-02 + 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	Przykanaliki z rur PVC lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm z montażem przejścia szczelnego tulejowego, 20 cm podsypką i 20 cm obsypką nad rurą.	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
25	KNR 2-31 0511-02 + KNR 2-31 0402-03	Odtworzenie ścieku przykrawężnikowego szer. 20 cm z kostki brukowej betonowej grubość 6 i 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		2	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
4		REGULACJA URZĄDZEŃ			
26	KNR 2-31 1406-03 d.4	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNR 2-31 1406-02 d.4	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych z wymianą wpustu żeliwnego na nowy	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
29	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
5		ELEMENTY ULIC			
30	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m		
d.5		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
31	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 - krawężnik z rozbiórki złożony na miejscu	m		
d.5		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
32	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m		
d.5		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
33	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m		
d.5	Analogia D.08.03.01	10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
6		PODBUDOWY			
34	KNNR 6 0101-01	Wykonanie koryta ziemnego wraz z profilowaniem i zagęszczeniem - gł. 10 cm	m2		
d.6	Analogia	50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
35	Kalkulacja własna	Wykonanie koryta ziemnego wraz z profilowaniem i zagęszczeniem - za każde kolejne 10 cm gł.	m2		
d.6		1500	m2	1 500,00	
				RAZEM	1 500,00
36	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.6		200	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
37	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr.15 cm (mieszanka kruszywowo-spoiwowa wytwarzana w mieszarce)	m2		
d.6		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
38	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego 0/31,5 mm, gr. 10 cm po zagęszczeniu	m2		
d.6		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
39	Kalkulacja własna	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego 0/31,5 mm - dodatek za każde następne 5 cm gr.	m2		
d.6		50	m2	50,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50,00
40	KNNR 6 0113-02 d.6 Analogia	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego 0/63,0 mm, gr. 20 cm po zagęszczeniu	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
41	Kalkulacja d.6 własna	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego 0/63,0 mm - dodatek za każde następne 5 cm gr.	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
42	KNNR 6 0113-03 d.6 Analogia	Podbudowa z przekruszonego gruzu betonowego o gr. po zagęszczeniu 30 cm wraz z załadunkiem, transportem materiału z magazynu Inwestora i zagęszczeniem mechanicznym	m2		
		200	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
43	KNNR 6 0113-05 d.6 Analogia	Podbudowa z destruktu asfaltowego o gr. po zagęszczeniu 10 cm wraz z załadunkiem, transportem materiału z magazynu Inwestora i zagęszczeniem mechanicznym	m2		
		200	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
44	KNNR 6 1102-04 d.6 Analogia	Ręczne wyrównanie nawierzchni mieszanką kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm, o gr. śr. 10 cm wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m3		
		15	m3	15,00	
				RAZEM	15,00
45	KNNR 6 1102-04 d.6 Analogia	Ręczne uzupełnienie ubytków destruktem asfaltowym o gr. śr. po zagęszczeniu 10 cm wraz z załadunkiem, transportem materiału z magazynu Inwestora i zagęszczeniem mechanicznym	m3		
		20	m3	20,00	
				RAZEM	20,00
46	KNNR 6 1102-04 d.6 Analogia	Ręczne uzupełnienie ubytków przekruszonym gruzem betonowym o gr. śr. po zagęszczeniu 15 cm wraz z załadunkiem, transportem materiału z magazynu Inwestora i zagęszczeniem mechanicznym	m3		
		15	m3	15,00	
				RAZEM	15,00
47	KNNR 6 0107-03 d.6	Ręczne wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową C 12/15 o gr. do 10 cm	m3		
		3	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
7		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI			
48	KNNR 6 0502-02 d.7	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 6 i 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka nowa	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
49	KNNR 6 0502-02 d.7 Analogia	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 6 i 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka materiał Inwestora (należy przewidzieć pobranie i transport z magazynu ZDM)	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.7	KNNR 6 0502-02 Analogia	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 6 i 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki złożona na miejscu	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
51 d.7	KNNR 6 0503-04 Analogia	Odtworzenie nawierzchni chodników i zjazdów z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - materiał z rozbiórki złożony na miejscu	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
52 d.7	KNNR 6 0503-04 Analogia	Odtworzenie nawierzchni chodników i zjazdów z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - płytki materiał Inwestora (należy przewidzieć pobranie i transport z magazynu ZDM)	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
53 d.7	KNR 2-31 0302-05 + KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Odtworzenie nawierzchni z kostki kamiennej granitowej o wys. 12 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - kostka z rozbiórki złożona na miejscu	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
54 d.8	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni zieleńców	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00