

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03z.sz. 2.3.3 9902	Obsługa geodezyjna - wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg i sieci, roboty pomiarowe	km		
		0,64	km	0,64	
				RAZEM	0,64
2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - gr. całkowita 20cm 1400	m ²		
			m ²	1 400,00	
				RAZEM	1 400,00
3 d.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 1400	m ²		
			m ²	1 400,00	
				RAZEM	1 400,00
4 d.2	KNR 4-01 0108-06 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III + Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km 280	m ³		
			m ³	280,00	
				RAZEM	280,00
5 d.2	KNR AT - 030102-04	Frezowanie istniejących warstw bitumicznych gł. 16cm 4972,7	m ²		
			m ²	4 972,70	
				RAZEM	4 972,70
6 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 795,63	m ³		
			m ³	795,63	
				RAZEM	795,63
7 d.2	KNR 2-31 0811-04	Rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych 1542	m ²		
			m ²	1 542,00	
				RAZEM	1 542,00
8 d.2	KNR-W 4-01 0109-11 + KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km + Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km 231,3	m ³		
			m ³	231,30	
				RAZEM	231,30
9 d.2	KNR 2-31 0807-03	Rozbiórka nawierzchni z kostki trylinki 852	m ²		
			m ²	852,00	
				RAZEM	852,00
10 d.2	KNR-W 4-01 0109-11 + KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km + Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km 102,24	m ³		
			m ³	102,24	
				RAZEM	102,24
11 d.2	KNR 2-31 0815-06	Rozbiórka nawierzchni z płyt chodnikowych 1622,60	m ²		
			m ²	1 622,60	
				RAZEM	1 622,60
12 d.2	KNR-W 4-01 0109-11 + KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km + Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km 81,13	m ³		
			m ³	81,13	
				RAZEM	81,13
13 d.2	Kalkulacja własna	Rozbiórka torowika kolejowego 86,3	m		
			m	86,30	
				RAZEM	86,30
14 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozbiórka obrzeży betonowych 1106,7	m		
			m	1 106,70	
				RAZEM	1 106,70

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4-01 d.2 0109-11 + KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km + Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		26,6	m ³	26,60	
				RAZEM	26,60
16	KNR 2-31 d.2 0813-04	Rozbiórka krawężników betonowych	m		
		812,80	m	812,80	
				RAZEM	812,80
17	KNR-W 4-01 d.2 0109-11 + KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km + Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		48,8	m ³	48,80	
				RAZEM	48,80
3		Roboty ziemne			
18	KNR 2-01 d.3 0218-02	Wykopy	m ³		
		2360,20	m ³	2 360,20	
				RAZEM	2 360,20
19	KNR 2-01 d.3 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		2360,2	m ³	2 360,20	
				RAZEM	2 360,20
20	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³		
		2360,2	m ³	2 360,20	
				RAZEM	2 360,20
21	KNR 2-01 d.3 0201-02	dowóz ziemi	m ³		
		277,10	m ³	277,10	
				RAZEM	277,10
22	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³		
		277,10	m ³	277,10	
				RAZEM	277,10
23	KNR 2-01 d.3 0407-02	Formow.i zagęszcz.nasypów	m ³		
		277,10	m ³	277,10	
				RAZEM	277,10
4		Konstrukcja jezdni			
24	KNR 2-31 d.4 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm + Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11- warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		6337,10	m ²	6 337,10	
				RAZEM	6 337,10
25	KNR 2-31 d.4 0310-01 + KNR 2-31 0310-02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 5cm + Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W a - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		6337,10	m ²	6 337,10	
				RAZEM	6 337,10
26	KNR 2-31 d.4 1004-06	Mechaniczne czyszczenie warstw bitumicznych	m ²		
		6337,10	m ²	6 337,10	
				RAZEM	6 337,10
27	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową	m ²		
		6337,10	m ²	6 337,10	
				RAZEM	6 337,10
28	KNR 2-31 d.4 0110-01 + KNR 2-31 0110-02	warwta podbudowy zasadniczej AC22P gr. 7cm + warwta podbudowy zasadniczej AC22P- za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		6337,10	m ²	6 337,10	
				RAZEM	6 337,10

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-31 d.4 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo 0/31,5mm - gr. 20cm + Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo 0/31,5mm - gr. 20cm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		6337,10	m ²	6 337,10	
				RAZEM	6 337,10
30	KNR 2-31 d.4 0111-03 + KNR 2-31 0111-04	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 - gr. 40cm (stabilizacja na miejscu) - 15cm + Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu	m ²		
		7604,50	m ²	7 604,50	
				RAZEM	7 604,50
5		Konstrukcja choników			
31	KNR 2-31 d.5 0511-03	w-wa ścieralna kostka betonowa szara gr 8cm	m ²		
		2214,70	m ²	2 214,70	
				RAZEM	2 214,70
32	KNR 2-31 d.5 0105-07	podsyпка cem.-piask. - gr. 3cm	m ²		
		2214,70	m ²	2 214,70	
				RAZEM	2 214,70
33	KNR 2-31 d.5 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo 0/31,5mm - gr. 20cm - 15cm + Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo 0/31,5mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		2214,70	m ²	2 214,70	
				RAZEM	2 214,70
34	KNR 2-31 d.5 0111-03 + KNR 2-31 0111-04	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 - gr. 30cm (stabilizacja na miejscu) - 15 cm + Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu	m ²		
		2214,7	m ²	2 214,70	
				RAZEM	2 214,70
6		Elementy dróg			
35	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		115,69	m ³	115,69	
				RAZEM	115,69
36	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe 15x30x100cm	m		
		1542,5	m	1 542,50	
				RAZEM	1 542,50
37	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		5,57	m ³	5,57	
				RAZEM	5,57
38	KNR 2-31 d.6 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22x100cm	m		
		74,20	m	74,20	
				RAZEM	74,20
39	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³		
		75,85	m ³	75,85	
				RAZEM	75,85
40	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe 8x30x100cm na ławie betonowej	m		
		1091,3	m	1 091,30	
				RAZEM	1 091,30
41	KNR 2-01 d.6 0510-01 + KNR 2-01 0510-02	Humusowanie wraz z obsianiem mieszanka traw + Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
		1400	m ²	1 400,00	
				RAZEM	1 400,00
42	KNR 2-01 d.6 0201-05	dowóz humusu	m ³		
		140	m ³	140,00	
				RAZEM	140,00
7		Roboty towarzyszące			
43	KNR 4 d.7 1424-02	Montaż wpustów ulicznych (roboty rozbiórkowe, roboty ziemne, montaż wpustów ulicznych, wymiana istniejących przykanalików)	szt.		
		25	szt.	25,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,00
44	kalk. własna	Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
d.7		45	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
45	kalk. własna	Zabezpieczenie uzbrojenia podziemnego i montaż rur osłonowych - cały zakres opracowania będący w strefie robót ziemnych oraz oddziaływania sprzętu	%		
d.7		100	%	100,00	
				RAZEM	100,00
8		Roboty dodatkowe (wariantowe)			
46	KNNR 4	Montaż wpustów ulicznych (roboty ziemne, montaż wpustów ulicznych, wymiana istniejących przykanalików)	szt.		
d.8	1424-02	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00