

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Obsługa geodezyjna - wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg i sieci,	km		
d.1	0119-03z.sz. 2.3.3 9902	roboty pomiarowe			
		0,64	km	0,64	
				RAZEM	0,64
2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.2	0126-01	spycharek - gr. całkowita 20cm	m ²	1 400,00	
		1400		RAZEM	1 400,00
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.2	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	1 400,00	
		1400		RAZEM	1 400,00
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat.	m ³		
d.2	0108-06 + KNR 4-01 0108-08	III + Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km			
		280	m ³	280,00	
				RAZEM	280,00
5	KNR AT -	Frezowanie istniejących warstw bitumicznych gł. 16cm	m ²		
d.2	030102-04		m ²	4 972,70	
		4972,7		RAZEM	4 972,70
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.2	1103-05	samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1			
		km	m ³	795,63	
		Krotność = 9		RAZEM	795,63
		795,63			
7	KNR 2-31	Rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych	m ²		
d.2	0811-04		m ²	1 542,00	
		1542		RAZEM	1 542,00
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odleg-	m ³		
d.2	0109-11 + KNR-W 4-01 0109-12	łość do 1 km + Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładow-			
		czymi na każdy następny 1 km	m ³	231,30	
		231,3		RAZEM	231,30
9	KNR 2-31	Rozbiórka nawierzchni z kostki trylinki	m ²		
d.2	0807-03		m ²	852,00	
		852		RAZEM	852,00
10	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odleg-	m ³		
d.2	0109-11 + KNR-W 4-01 0109-12	łość do 1 km + Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładow-			
		czymi na każdy następny 1 km	m ³	102,24	
		102,24		RAZEM	102,24
11	KNR 2-31	Rozbiórka nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
d.2	0815-06		m ²	1 622,60	
		1622,60		RAZEM	1 622,60
12	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odleg-	m ³		
d.2	0109-11 + KNR-W 4-01 0109-12	łość do 1 km + Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładow-			
		czymi na każdy następny 1 km	m ³	81,13	
		81,13		RAZEM	81,13
13	Kalkulacja	Rozbiórka torowika kolejowego	m		
d.2	własna		m	86,30	
		86,3		RAZEM	86,30
14	KNR 2-31	Rozbiórka obrzeży betonowych	m		
d.2	0814-02		m	1 106,70	
		1106,7		RAZEM	1 106,70
15	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odleg-	m ³		
d.2	0109-11 + KNR-W 4-01 0109-12	łość do 1 km + Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładow-			
		czymi na każdy następny 1 km	m ³	26,60	
		26,6		RAZEM	26,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 m ³ 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 rozpoczęcie 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 rozpoczęcie 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	warwa podbudowy zasadniczej AC22P gr. 7cm + warwa 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
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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Konstrukcja choników		RAZEM	7 604,50
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	
32	KNR 2-31 d.5 0105-07	podsyпка cem.-piask. - gr. 3cm	m ²	RAZEM	2 214,70
		2214,70	m ²	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	RAZEM	2 214,70
		2214,70	m ²	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	RAZEM	2 214,70
		2214,7	m ²	2 214,70	
6		Elementy dróg		RAZEM	2 214,70
35	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		115,69	m ³	115,69	
36	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe 15x30x100cm	m	RAZEM	115,69
		1542,5	m	1 542,50	
37	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	RAZEM	1 542,50
		5,57	m ³	5,57	
38	KNR 2-31 d.6 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22x100cm	m	RAZEM	5,57
		74,20	m	74,20	
39	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³	RAZEM	74,20
		75,85	m ³	75,85	
40	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe 8x30x100cm na ławie betonowej	m	RAZEM	75,85
		1091,3	m	1 091,30	
41	KNR 2-01 d.6 0510-01 + KNR 2-01 0510-02	Humusowanie wraz z obsianiem mieszanką traw + Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²	RAZEM	1 091,30
		1400	m ²	1 400,00	
42	KNR 2-01 d.6 0201-05	dowóz humusu	m ³	RAZEM	1 400,00
		140	m ³	140,00	
7		Roboty towarzyszące		RAZEM	140,00
43	KNR 4 d.7 1424-02	Montaż wpustów ulicznych	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00

Starszy Inspektor PIP

Michał Zawisz