

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa chodnika przy drogach powiatowych nr 3530 S i nr 3531 S, ulica Borucka i ul. Bieńkowska w Bojanowie - etap 1					
1		DP 3531S Bojanów, ul. Bieńkowska - odcinek od końca opracowania PFU na skrzyżowaniu DP 3530S i DP 3531S do skrzyżowania z ul. Cichą			
1.1		Roboty pomiarowe, przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.1	0119-03	równinnym			
	analogia + wycena własna				
		0.042	km	0.04	
				RAZEM	0.04
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. ok. 10 cm (wiel-	m ²		
d.1.1	0102-04	kość uśredniona) z wywozem materiału z rozbiórki.			
	analogia + wycena własna				
		poz.5*0.3	m ²	12.45	
				RAZEM	12.45
3	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.1.1	0703-03	formacyjnych			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1.1	0818-08				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.1	0101-02				
		41.5	m	41.50	
				RAZEM	41.50
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1.1	0813-03	piaskowej			
	analogia + wycena własna				
		41.5	m	41.50	
				RAZEM	41.50
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.1	0812-03				
	analogia + wycena własna				
		poz.6*0.025	m ³	1.04	
				RAZEM	1.04
8	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
d.1.1	0810-03				
	analogia				
		(10.0+15.5+7.8)*1.3+2.0/2*1.3	m ²	44.59	
		4.5*1.3+2.0*2.1	m ²	10.05	
				RAZEM	54.64
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu oraz elementów z rozbiórek, sprzymowanego samochodu-	m ³		
d.1.1	0108-11	mi samowyladowczymi na odległość do 1 km			
	analogia + wycena własna				
		poz.8*0.12+poz.2*0.05+poz.6*0.15*0.3+poz.7	m ³	10.09	
				RAZEM	10.09
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.1.1	0108-12	każdy następny 1 km.			
	analogia + wycena własna				
		Krotność = 4			
		poz.9	m ³	10.09	
				RAZEM	10.09
11	kalkulacja in-	Utylizacja materiałów z rozbiórki i robót ziemnych. Oplata za utylizację leży w	m ³		
d.1.1	dywidualna	gestii wykonawcy			
		poz.10	m ³	10.09	
				RAZEM	10.09
12	KNR 2-01	Roboty ziemne (w tym rozbiórkowe istniejących elementów w pasie drogowym)	m ³		
d.1.1	0201-02	, wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z			
	analogia + wycena własna	transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko oraz			
		opłatą za utylizację. Założono 80% wielkości robót ziemnych do wykonania			
		sposobem mechanicznym i 20% sposobem ręcznym.			
		Krotność = 0.8			
		poz.25*0.15	m ³	9.45	
		poz.24*0.20	m ³	2.20	
				RAZEM	11.65

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 2-01 0301-02 dodatkowe 5km	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczy- mi na odległość do 1 km (kat.gr.III) na składowisko oraz opłatą za utylizację. Założono 20% wielkości robót ziemnych do wykonania sposobem ręcznym Krotność = 0.2 poz.12	m ³ m ³	 11.65	
				RAZEM	11.65
1.2		Ustawienie krawężników			
14 d.1.2	KNR 2-31 0103-02 analogia + wycena własna	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV (poz.16+poz.17)*0.45	m ² m ²	 18.68	
				RAZEM	18.68
15 d.1.2	KNR 2-31 0402-04 analogia + wycena własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton klasy C 16/20 0.083*poz.16 0.071*poz.17	m ³ m ³ m ³	 2.28 0.99	
				RAZEM	3.27
16 d.1.2	KNR 2-31 0403-03 analogia + wycena własna	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 41.5-poz.17	m m	 27.50	
				RAZEM	27.50
17 d.1.2	KNR 2-31 0403-03 analogia + wycena własna przejściowe i najazdowe	Krawężniki betonowe systemowe o wymiarach 15x22 cm i 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.5+(2*1.0)+2.0+1.0+4.5	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
1.3		Nawierzchnia chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej, obrzeża			
18 d.1.3	KNR 2-31 0103-02 analogia + wycena własna	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV poz.22	m ² m ²	 74.00	
				RAZEM	74.00
19 d.1.3	KNR 2-31 0402-04 analogia + wycena własna	Ława pod obrzeża betonowa z oporem, beton klasy C 16/20 poz.20*(0.2*0.1+0.15*0.1)	m ³ m ³	 1.23	
				RAZEM	1.23
20 d.1.3	KNR 2-31 0407-05 analogia + wycena własna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 41.5-2.0-4.5	m m	 35.00	
				RAZEM	35.00
21 d.1.3	KNR AT-03 0201-02 analogia + wycena własna	Stabilizacja podłoża cementem 2,5-5,0 MPa, przy użyciu zespołu do stabiliza- cji, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.24+poz.25	m ² m ²	 74.00	
				RAZEM	74.00
22 d.1.3	KNR 2-31 0204-03 0204-04 analogia + wycena własna	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszcze- niu 15 cm poz.24+poz.25	m ² m ²	 74.00	
				RAZEM	74.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.3	KNR 2-31 0204-06 analogia + wycena własna	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.24+poz.25	m ² m ²	 74.00	
				RAZEM	74.00
24 d.1.3	KNR 2-31 0511-03 analogia + wycena własna zjazd	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka brukowa w kolorze grafitowym) (4.5+6.5)/2*2.0	m ² m ²	 11.00	
				RAZEM	11.00
25 d.1.3	KNR 2-31 0511-03 analogia + wycena własna chodnik	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka brukowa szara) 39.5*1.8+2.0/2*1.8 -(4.5+6.5)/2*1.8	m ² m ² m ²	 72.90 -9.90	
				RAZEM	63.00
26 d.1.3	KNR 2-31 0503-01 + KNR 2-31 0503-02	Ręczne wbudowanie mieszanki grysowo-asfaltowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm poz.2*0.3	m ² m ²	 3.74	
				RAZEM	3.74
27 d.1.3	KNR 2-31 0702-02 analogia + wycena własna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm, Słupki z demontażu 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
28 d.1.3	KNR 2-31 0703-02 analogia + wycena własna	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2. Tablica znaku D-1 z demontażu 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
29 d.1.3	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV 10.0*0.4	m ² m ²	 4.00	
				RAZEM	4.00
30 d.1.3	KNR 2-01 0510-01 analogia + wycena własna	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm poz.29	m ² m ²	 4.00	
				RAZEM	4.00
2	Geodezja powykonawcza				
31 d.2	geodezja powykonawcza kalk. własna	Prace geodezyjne - geodezyjne pomiary powykonawcze wraz z aktualizacją map 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00