

Wytwórnia Kostki i Betonu Sp. z o.o

Al. KEN 36/41

02-793 Warszawa

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA : „Dokumentacja budowy odcinka drogi powiatowej nr 4420 W Niegów - Młynarze -
INWESTYCJI wariant alternatywny przez tereny ALP”
ADRES : Powiat Wyszków
INWESTYCJI
INWESTOR : Powiat Wyszkowski
ADRES : Al. Róż 2, 07-200
INWESTORA
BRANŻA : drogowa
SPORZĄDZIŁ : Przemysław Woźniak, Rafał Urbaniak
KALKULACJE

WYKONAWCA :

INWESTOR :

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty przygotowawcze				
1.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych (wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza)				
1 d.1.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	Zabezpieczenie drzew na czas robót				
2 d.1.2	analiza indywidualna	Zabezpieczenie istniejących drzew na czas budowy	szt		
		25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
1.3	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej				
3 d.1.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1341.00*5.00	m2	6705.000	
				RAZEM	6705.000
4 d.1.3	KNR 2-01 0240-05	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 3.00 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m3		
		poz.3*0.15	m3	1005.750	
				RAZEM	1005.750
5 d.1.3	kalk. własna	Wywiezienie i opłata za składowanie humusu (odległość przewiezienia i składowanie humusu oferent kalkuluje indywidualnie)	m3		
		poz.4	m3	1005.750	
				RAZEM	1005.750
1.4	Frezowanie istniejącej nawierzchni				
6 d.1.4	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		22.00	m2	22.000	
				RAZEM	22.000
7 d.1.4	kalk. własna	Wywiezienie i składowanie destruktu (odległość przewiezienia i składowanie destruktu (używając) oferent kalkuluje indywidualnie)	m3		
		22.00*0.04	m3	0.880	
				RAZEM	0.880
2	Roboty ziemne				
8 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		1341.00*5.70	m2	7643.700	
				RAZEM	7643.700

9 d.2	KNR 2-01 0240-05	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. tyżki 3.00 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III Wykopanie koryta pod droge oraz wykopanie rowów.(tabela robót ziemnych)	m3		
		1341.00*5.70*0.20	m3	1528.740	
				RAZEM	1528.740
10 d.2	analiza indywidualna	Odległość transportu urobku, opłata za składowanie - kalkulacja indywidualna oferenta	m3		
		1341.00*5.70*0.20	m3	1528.740	
				RAZEM	1528.740
3 Podbudowy					
3.1 Podbudowa					
11 d.3.1	KNR AT-03 0201-02 analogia	Stabilizacja kruszywa cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm Krotność = 0.8	m2		
		1341.00*5.7	m2	7643.700	
				RAZEM	7643.700
3.2 Podbudowa - zjazdy indywidualne					
12 d.3.2	KNNR 6 0104-02 analogia	Usypanie zjazdów z pospółki i zagęszczenie (warstwa gr. 20 cm) z zagęszczeniem co 10 cm.	m3		
		20.00*0.2*7	m3	28.000	
				RAZEM	28.000
4 Nawierzchnia					
4.1 Nawierzchnia					
13 d.4.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową K1-65 warstwy podbudowy przed ułożeniem warstwy wiążącej	m2		
		1341.00*5.7	m2	7643.700	
				RAZEM	7643.700
14 d.4.1	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		1341.00*5.54	m2	7429.140	
				RAZEM	7429.140
15 d.4.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową K1-50 warstwy wiążącej przed ułożeniem warstwy ścieralnej	m2		
		1341.00*5.54	m2	7429.140	
				RAZEM	7429.140
16 d.4.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		1341.00*5.5	m2	7375.500	
				RAZEM	7375.500
4.2 Pobocze gruntowe ulepszone					
17 d.4.2	KNNR 6 0202-01	Pobocze guntowe - pospółka gr. 10cm	m2		
		358.73+96.23+460.52+69.13+57.41+467.10+311.40+18.53+118.83	m2	1957.880	
				RAZEM	1957.880

5 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
5.1 Znaki pionowe					
18 d.5.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m3		
		0.30*0.30*0.80*5	m3	0.360	
				RAZEM	0.360
19 d.5.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych zabezpieczone antykorozyjnie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.5.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5.2 Ozakowanie poziome					
21 d.5.2	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2		
		73	m2	73.000	
				RAZEM	73.000
22 d.5.2	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2		
		135	m2	135.000	
				RAZEM	135.000