

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Remont drogi powiatowej nr 1954B Szczepankowo - Wszerzec - Usnik - Podosie - Tarnowo w km 0+000 - 0+990 (początek kilome- traża przy skrzyżowaniu w msc. Szczepankowo)						
1 D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.1 D.01.01.01a ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH DRÓG						
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym	km	1		
Razem dział D.01.01.01a ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH DRÓG						
1.2 D.01.02.02 MECHANICZNE USUNIĘCIE ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU)						
2 d.1. 2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ³	168.6		
3 d.1. 2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi sa- mochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³	168.5		
Razem dział D.01.02.02 MECHANICZNE USUNIĘCIE ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU)						
1.3 D.01.02.04 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
4 d.1. 3	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	84		
5 d.1. 3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	22		
6 d.1. 3	KNR 2-31 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 13-17 cm	m ²	100.5		
7 d.1. 3	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	12		
8 d.1. 3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	16.32		
9 d.1. 3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - odległość ocenia oferent	m ³	16.32		
Razem dział D.01.02.04 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
Razem dział D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
2.1 D.02.01.01 WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GR. KAT. I-III Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODL.....KM						
10 d.2. 1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urob- ku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczy- mi	m ³	393.88		
11 d.2. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi sa- mochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - ODLEG- ŁOŚĆ OCENIA OFERENT	m ³	387.48		
Razem dział D.02.01.01 WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GR. KAT. I-III Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODL.....KM						
2.2 D.02.03.01 WYKONYWANIE NASYPÓW MECHANICZNIE W GR.KAT. I-III						
12 d.2. 2	KNNR 1 0409-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyj- nymi; grunt sytki kat. I-II	m ³	6.4		
13 d.2. 2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	6.4		
Razem dział D.02.03.01 WYKONYWANIE NASYPÓW MECHANICZNIE W GR.KAT. I-III						
Razem dział D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
3 D.03.00.00 ODWODNIENIE						
3.1 D.03.01.02 UŁOŻENIE PRZEPUSTU POD KORONĄ DROGI						
14 d.3. 1	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	50.58		
15 d.3. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samocho- dami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	3.6		
16 d.3. 1	KNNR 1 0410-01	Ułożenie geotkaniny polipropylenowej (Rn>30kN/m) na dnie skarpy i wykopu.	m ²	48		
17 d.3. 1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm z kruszywa naturalnego 0/31,5.	m ³	3.6		
18 d.3. 1	KNNR 4 1307-07	Kanały z rur karbowanych polietylenowych typu PP (SN8) o śr. nominalnej 800 mm	m	12		

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
19 d.3. 1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów gruntem z dokopu o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³	46.98		
20 d.3. 1	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu syckiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³	46.98		
Razem dział D.03.01.02 UŁOŻENIE PRZEPUSTU POD KORONĄ DROGI						
Razem dział D.03.00.00 ODWODNIENIE						
4 D.04.00.00. WARSTWY KONSTRUCYJNE-PODBUDOWY						
4.1 D.04.01.01 PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNCIE KAT.I-III POD WARS-TWY KONSTRUKCYJNE						
21 d.4. 1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	108.4		
Razem dział D.04.01.01 PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNCIE KAT.I-III POD WARS-TWY KONSTRUKCYJNE						
4.2 D.04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI						
22 d.4. 2	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych	m ²	5301.5		
23 d.4. 2	KNNR 6 1005-07	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkozrzadawą w ilości 0,3-0,5 kg/m2	m ²	5301.5		
Razem dział D.04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI						
4.3 D. 04.04.02b PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAM. C50/30 O UZIARNIENIU 0/31,5						
24 d.4. 3	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z mieszanki kruszyw łamanych C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 gr. 20 cm. Grubość docelowa 22cm. Krotność = 1.1	m ²	108.4		
Razem dział D. 04.04.02b PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAM. C50/30 O UZIARNIENIU 0/31,5						
Razem dział D.04.00.00. WARSTWY KONSTRUCYJNE-PODBUDOWY						
5 D.05.00.00 NAWIERZCHNIA						
5.1 D.05.03.05a WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO-WARSTWA ŚCIERALNA AC 11S, W-WA ŚCIERALNA						
25 d.5. 1	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC16S D50/70, wg WT 2-2016, kat. ruchu KR 1-2 o średnir grrrubeści 5 cm	m ²	5322.02		
Razem dział D.05.03.05a WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO-WARSTWA ŚCIERALNA AC 11S, W-WA ŚCIERALNA						
Razem dział D.05.00.00 NAWIERZCHNIA						
6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
6.1 D.06.02.01 UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW RUROWYCH Z TWORZYW SZTUCZNYCH O ŚREDNICY 40 CM POD ZJAZDAMI						
26 d.6. 1	KNNR 6 0605-01	Ława z pospółki grubości 20 cm ułożona pod przepust.	m ³	1.92		
27 d.6. 1	KNNR 4 1307-03	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur karbowanych dwu-ściennych PP (SN8) o srednicy 40 cm pod zjazdami	m	16		
Razem dział D.06.02.01 UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW RUROWYCH Z TWORZYW SZTUCZNYCH O ŚREDNICY 40 CM POD ZJAZDAMI						
6.2 D.06.03.01 UZUPEŁNIENIE POBOCZY KRUSZYWEM						
28 d.6. 2	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa łamanego C50/30 0/ 31,5 o gr. 10 cm	m ²	1686		
Razem dział D.06.03.01 UZUPEŁNIENIE POBOCZY KRUSZYWEM						
6.3 D.06.01.01 UMOCNIE NIE SKARP BRUKOWCEM						
29 d.6. 3	KNNR 1 0509-02	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cem.-piaskowej (1:4) z wypełnieniem spoin zaprawą cementową M15.	m ²	34		
Razem dział D.06.01.01 UMOCNIE NIE SKARP BRUKOWCEM						
Razem dział D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG						
7.1 D.07.01.01 OZNAKOWANIE POZIOME						
30 d.7. 1	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową.	m ²	14		
Razem dział D.07.01.01 OZNAKOWANIE POZIOME						
7.2 D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE						
31 d.7. 2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	szt.	2		
Razem dział D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE						
7.3 D.07.02.01 PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW						
32 d.7. 3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze-gawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 II gen. wielkości "średniej" .	szt.	4		

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
		Razem dział D.07.02.01 PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW				
		Razem dział D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG				
		Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
		Podatek VAT				
		Ogółem wartość kosztorysowa robót				

Słownie: