

Kosztorys Ofertowy

ZAKRES ROBÓT - OD KM ROBOCZY 0+000 DO KM 0+233

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 1118R relacji Padew Narodowa – Wola Baranowska – Ślęzaki w m. Wola Baranowska
Kod CPV	45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg 45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania 45233123-7;;Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień;;
Lokalizacja	Działki: 3391/3, 3302/19 – Obręb ewid. Wola Baranowska Obręb nr 10 Jednostka ewid: Baranów Sandomierski Gmina
Zamawiający	GMINA BARANÓW SANDOMIERSKI ul. Gen. L. Okulickiego 1 39-450 Baranów Sandomierski
Inwestor	ZARZĄD POWIATU TARNOBRZESKIEGO 39-400 TARNOBRZEG UL. 1 MAJA 4

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 1118R relacji Padew Narodowa – Wola Baranowska – Ślężaki w m. Wola Baranowska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	BCD D-01 01.01.11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym		
		0,233	km	0,233
		razem	km	0,233
2	BCD D-05 03.11.31.01	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 3 cm, bez odwiezienia urobku		
		Frezowanie profilujące skrzyżowanie z ul. Polna 120	m2	120
		razem	m2	120
2. ZABEZPIECZENIE SIECI PODZIEMNYCH				
3	BCA 06 18-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli wraz z zasypaniem w gruncie kat. III		
		Rury ochronne na gazociągu 4*0,5*1,0	m3	2
		razem	m3	2
4	Analiza własna	Rura ochronna Arota - fi 110		
		Teletechnika 4	m	4
		razem	m	4
3. NAWIERZCHNIA JEZDNI				
5	BCD D-04 03.01.22.04 (dopłata 2x)	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową		
		134	m2	134
		razem	m2	134
6	BCD D-05 03.05.22.04	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm		
		134	m2	134
		razem	m2	134
4. ŚCIEŻKA ROWEROWA I CHODNIK				
7	BCD D-04 01.01.13.01	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm		
		ścieżka+ściek+chodnik 700+120+40	m2	860
		razem	m2	860
8	BCD D-04 05.01.31.01	Ulepszenie podłoża piaszczystego cementem w korycie drogi, wytrzymałość Rm 1,50 MPa, pielęgnacja podłoża przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
		chodnik+ścieżka+bezpiecznik 701+35	m2	736
		razem	m2	736
9	BCD D-04 05.01.21.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 1,50 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
		ściek 117	m2	117
		razem	m2	117
10	BCD D-04 04.02.11.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		ścieżka + ściek + chodnik 700+120+35	m2	855
		razem	m2	855
11	BCD D-05 03.05.22.02	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm		
		701	m2	701
		razem	m2	701
12	BCD D-05 03.23.14.04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem		
		35	m2	35
		razem	m2	35
4. ELEMENTY ULIC				
13	BCD D-08 01.01.11.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15		
		30	m	30
		razem	m	30

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 1118R relacji Padew Narodowa – Wola Baranowska – Ślężaki w m. Wola Baranowska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
14	BCD D-08 03.01.12.05	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione zaprawą cementową 262	m	262
		razem	m	262
5. KANAŁ TECHNOLOGICZNY				
15	BCD D-02 01.01.11.03	Wykopy jamiste wykonywane mechanicznie na odkład w gruntach kat. I-II, głębokość wykopu do 3 m 231*0,5*0,85	m3	98,175
		razem	m3	98,175
16	BCD D-04 02.01.11.01	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 10 cm - warstwa piasku pod kanałem 0,5*231	m2	115,5
		razem	m2	115,5
17	Analiza własna	Budowa kanału technologicznego - wiązka mikrorur (WMR) HDPE 7 x fi 12 mm x 2 mm (grubościenne) opaska osłonowa wiązki kolor czarny lub pomarańczowy posadowiona na podsypce piaskowej gr. 10 cm wraz z wykonaniem wykopu oraz zasypaniem i zagęszczeniem gruntu.; D-01.03.04 231	m	231
		razem	m	231
18	Analiza własna	Budowa kanału technologicznego - 3 x rura światłowodowa (RS) HDPE fi 40 mm x 3,7 mm kolor czarny lub pomarańczowy z wyróżnikami paskowymi, posadowione na podsypce piaskowej gr. 10 cm wraz z wykonaniem wykopu oraz zasypaniem i zagęszczeniem gruntu.; D-01.03.04 231	m	231
		razem	m	231
19	Analiza własna	Budowa kanału technologicznego - rura osłonowa (RO) HDPE fi 110 x 6,3 mm kolor czarny lub pomarańczowy posadowiona na podsypce piaskowej gr. 10 cm wraz z wykonaniem wykopu oraz zasypaniem i zagęszczeniem gruntu.; D-01.03.04 231	m	231
		razem	m	231
20	Analiza własna	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK1 typu lekkiego, dwuczęściowych z pokrywą i ramą wyposażone w zabezpieczenia antywłamaniowe. Zwieńczenia studni kablowych z ramy żeliwnej w betonowym wieńcu, pokrywy z żeliwnym wywietrznikiem i okuciami wypełnione zbrojonym betonem, kołnierze studni i pokryw oraz okucia zabezpieczone antykorozyjnie a konstrukcja studni zabezpieczona przeciwwilgociowo. Studnie z trwałym oznaczeniem Właściciela studni kablowych.; D-01.03.04 3	kpl	3
		razem	kpl	3
21	Analiza własna	Ułożenie taśmy ostrzegawczej o szer. 200 mm i gr. min. 0,3 mm w kolorze pomarańczowym z perforowanymi otworami o śr. min. 10 mm z trwałym napisem " UWAGA! Kanał technologiczny". Taśma umieszczona nad kanałem w połowie głębokości ułożenia, oraz taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjnej o szer. 200 mm i gr. min 0,5 mm w kolorze pomarańczowym z czynnikiem lokalizacyjnym w postaci taśmy kwasoodpornej o szer. min. 0,1 mm z perforowanymi otworami o śr. min 10 mm z trwałym napisem "UWAGA! Kanał technologiczny" umieszczonej bezpośrednio nad kanałem. ; D-01.03.04 231	m	231
		razem	m	231
22	BCD D-04 02.01.11.01	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 10 cm - warstwa piasku nad kanałem 0,5*231	m2	115,5
		razem	m2	115,5
23	Analiza własna	wykonanie próby szczelności kanału	kpl	1
7. ODWODNIENIE				
9.1. Rów Kryty - drenaż francuski				
24	BCA 06 15-01	Wykopy pod obiekty liniowe o ścianach pionowych o szerokości do 2,5 m i głębokości do 3,0 m, wykonywane ręcznie, grunt kat. I-II (181)*0,5*1,6	m3	144,8
		razem	m3	144,8
25	BCD D-06 02.01.11.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 30 cm ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej - analogia rów kryty Nr ST: D-03.03.02 181	m	181
		razem	m	181
26	BCD D-05 03.26.11.01	Ułożenie warstwy pośredniej z geotkaniny - otulina separacyjna Nr ST: D-03.03.02 181*(0,6+0,5)	m2	199,1
		razem	m2	199,1
27	BCD D-04 04.02.11.01	Wykonanie zasyпки z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego do 60cm Nr ST: D-03.03.02 181*0,6	m2	108,6

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 1118R relacji Padew Narodowa – Wola Baranowska – Ślężaki w m. Wola Baranowska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		razem	m2	108,6
28	BCA 06 28-11	Zasypanie ręcznie wraz z zagęszczeniem wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości do 2,5 m i głębokości do 3,0 m, w gruncie kat. I-III Nr ST: D-03.03.02 181*0,6*0,9	m3	97,74
		razem	m3	97,74
29	BCD D-03 02.01.41.01	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm z osadnikiem bez syfonu analogia studnie inspekcyjne Nr ST: D-03.03.02 5	szt	5
		razem	szt	5
9.2. Kratki ściekowe i przykanaliki				
30	BCD D-03 02.01.41.01	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm z osadnikiem bez syfonu Nr ST: D-03.02.01 6	szt	6
		razem	szt	6
31	BCA 06 15-02	Wykopy pod obiekty liniowe o ścianach pionowych o szerokości do 2,5 m i głębokości do 3,0 m, wykonywane ręcznie, grunt kat. III-IV Nr ST: D-03.02.01 Wykopy pod przykanaliki 6*1,5*0,5*1,5 Wykopy pod studzienki ściekowe 0,5*0,6*1,6*6	m3	6,75
			m3	2,88
		razem	m3	9,63
32	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - podsypka Nr ST: D-03.02.01 9*0,5*0,2	m3	0,9
		razem	m3	0,9
33	KNNR 4 1411/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka i zasyпка Nr ST: D-03.02.01 9*0,5*0,3	m3	1,35
		razem	m3	1,35
34	BCD D-03 02.01.23.01 (dopłata 0,8x)	Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm długość do 15 m analogia fi 16cm Nr ST: D-03.02.01 6*1,5	m	9
		razem	m	9
35	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami Nr ST: D-02.01.01 9*0,5*1	m3	4,5
		razem	m3	4,5
7.2. Przepusty				
36	Analiza własna	Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 cm w poprzek drogi metodą przewiertu sterowanego 9	m	9
		razem	m	9
37	BCD D-06 01.01.63.04	Umocnienie dna rowów i ścieków płytami betonowymi chodnikowymi o wymiarach 50x50x7 cm, ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (umocnienie wylotu rowu) Umocnienie wylotu do rowu odkrytego 6	m2	6
		razem	m2	6
10. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
38	BCD D-06 01.01.15.03	Plantowanie ręczne skarp i korony nasypów w gruntach kat. I-III Nr ST: D-06.01.01 200*0,4	m2	80
		razem	m2	80
39	BCD D-06 01.01.11.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej Nr ST: D-06.01.01 80	m2	80
		razem	m2	80
10. ORGANIZACJA RUCHU				
40	BCD D-01 02.04.81.01	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym Demontaż znaku D-1 kolidującego z chodnikiem		

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 1118R relacji Padew Narodowa – Wola Baranowska – Ślężaki w m. Wola Baranowska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		1	szt	1
		razem	szt	1
41	BCD D-01 02.04.83.01	Zdjęcie tarcz znaków drogowych		
		Demontaż znaku D-1 kolidującego z chodnikiem		
		1	szt	1
		razem	szt	1
42	BCD D-07 02.01.41.02	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami		
		5	szt	5
		razem	szt	5
43	Analiza własna	ustawienie słupków do znaków z wysięgnikiem wrza z zabetonowaniem	szt	2
44	BCD D-07 02.01.44.46 (dopłata 0,7x)	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ B i C (okrągły o średnicy 300 mm), folia odblaskowa I generacji		
		Znak C-13/16 i C-13/16a		
		4	szt	4
		razem	szt	4
45	BCD D-07 02.01.44.52	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich i małych typ D (prostokątny 600x900 mm), folia odblaskowa I generacji		
		Znak D-6+D-1		
		5	szt	5
		razem	szt	5
46	BCD D-07 01.01.13.02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie		
		Symbol P-10		
		7*0,5*2,5	m2	8,75
		razem	m2	8,75
47	BCD D-07 01.01.14.02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, strzałki i inne symbole, malowane ręcznie		
		Symbol P-23		
		0,662*4	m2	2,648
		Symbol P-26		
		0,7*4	m2	2,8
		razem	m2	5,448

Kosztyorys

Przebudowa drogi powiatowej nr 1118R relacji Padew Narodowa – Wola Baranowska – Ślęzaki w m. Wola Baranowska

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	BCD D-01 01.01.11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	km	0,233		
2	BCD D-05 03.11.31.01	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 3 cm, bez odwiezienia urobku	m2	120		
2. ZABEZPIECZENIE SIECI PODZIEMNYCH						
3	BCA 06 18-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli wraz z zasypaniem w gruncie kat. III	m3	2		
4	Analiza własna	Rura ochronna Arota - fi 110	m	4		
3. NAWIERZCHNIA JEZDNI						
5	BCD D-04 03.01.22.04 (dopłata 2x)	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	134		
6	BCD D-05 03.05.22.04	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	134		
4. ŚCIEŻKA ROWEROWA I CHODNIK						
7	BCD D-04 01.01.13.01	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm	m2	860		
8	BCD D-04 05.01.31.01	Ulepszenie podłoża piaszczystego cementem w korycie drogi, wytrzymałość Rm 1,50 MPa, pielęgnacja podłoża przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	736		
9	BCD D-04 05.01.21.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 1,50 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	117		
10	BCD D-04 04.02.11.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	855		
11	BCD D-05 03.05.22.02	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	701		
12	BCD D-05 03.23.14.04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	35		
4. ELEMENTY ULIC						
13	BCD D-08 01.01.11.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	30		
14	BCD D-08 03.01.12.05	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	262		
5. KANAŁ TECHNOLOGICZNY						
15	BCD D-02 01.01.11.03	Wykopy jamiste wykonywane mechanicznie na odkład w gruntach kat. I-II, głębokość wykopu do 3 m	m3	98,175		
16	BCD D-04 02.01.11.01	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 10 cm - warstwa piasku pod kanałem	m2	115,5		
17	Analiza własna	Budowa kanału technologicznego - wiązka mikrorur (WMR) HDPE 7 x fi 12 mm x 2 mm (grubościenne) opaska osłonowa wiązki kolor czarny lub pomarańczowy posadowiona na podsypce piaskowej gr. 10 cm wraz z wykonaniem wykopu oraz zasypaniem i zagęszczeniem gruntu.; D-01.03.04	m	231		
18	Analiza własna	Budowa kanału technologicznego - 3 x rura światłowodowa (RS) HDPE fi 40 mm x 3,7 mm kolor czarny lub pomarańczowy z wyróżnikami paskowymi, posadowione na podsypce piaskowej gr. 10 cm wraz z wykonaniem wykopu oraz zasypaniem i zagęszczeniem gruntu.; D-01.03.04	m	231		
19	Analiza własna	Budowa kanału technologicznego - rura osłonowa (RO) HDPE fi 110 x 6,3 mm kolor czarny lub pomarańczowy posadowiona na podsypce piaskowej gr. 10 cm wraz z wykonaniem wykopu oraz zasypaniem i zagęszczeniem gruntu.; D-01.03.04	m	231		

Kosztyorys

Przebudowa drogi powiatowej nr 1118R relacji Padew Narodowa – Wola Baranowska – Ślęzaki w m. Wola Baranowska

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
20	Analiza własna	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK1 typu lekkiego, dwuczęściowych z pokrywą i ramą wyposażone w zabezpieczenia antywłamaniowe. Zwieńczenia studni kablowych z ramy żeliwnej w betonowym wieńcu, pokrywy z żeliwnym wywietrznikiem i okuciami wypełnione zbrojonym betonem, kołnierze studni i pokryw oraz okucia zabezpieczone antykorozyjnie a konstrukcja studni zabezpieczona przeciwwilgociowo. Studnie z trwałym oznaczeniem Właściciela studni kablowych.; D-01.03.04	kpl	3		
21	Analiza własna	Ułożenie taśmy ostrzegawczej o szer. 200 mm i gr. min. 0,3 mm w kolorze pomarańczowym z perforowanymi otworami o śr. min. 10 mm z trwałym napisem " UWAGA! Kanał technologiczny". Taśma umieszczona nad kanałem w połowie głębokości ułożenia, oraz taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjnej o szer. 200 mm i gr. min 0,5 mm w kolorze pomarańczowym z czynnikiem lokalizacyjnym w postaci taśmy kwasoodpornej o szer. min. 0,1 mm z perforowanymi otworami o śr. min 10 mm z trwałym napisem "UWAGA! Kanał technologiczny" umieszczonej bezpośrednio nad kanałem. ; D-01.03.04	m	231		
22	BCD D-04 02.01.11.01	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 10 cm - warstwa piasku nad kanałem	m2	115,5		
23	Analiza własna	wykonanie próby szczelności kanału	kpl	1		
		7. ODWODNIENIE				
		9.1. Rów Kryty - drenaż francuski				
24	BCA 06 15-01	Wykopy pod obiekty liniowe o ścianach pionowych o szerokości do 2,5 m i głębokości do 3,0 m, wykonywane ręcznie, grunt kat. I-II	m3	144,8		
25	BCD D-06 02.01.11.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 30 cm ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej - analogia rów kryty Nr ST: D-03.03.02	m	181		
26	BCD D-05 03.26.11.01	Ułożenie warstwy pośredniej z geotkaniny - otulina separacyjna Nr ST: D-03.03.02	m2	199,1		
27	BCD D-04 04.02.11.01	Wykonanie zasypki z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego do 60cm Nr ST: D-03.03.02	m2	108,6		
28	BCA 06 28-11	Zasypanie ręcznie wraz z zagęszczeniem wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości do 2,5 m i głębokości do 3,0 m, w gruncie kat. I-III Nr ST: D-03.03.02	m3	97,74		
29	BCD D-03 02.01.41.01	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm z osadnikiem bez syfonu analogia studnie inspekcyjne Nr ST: D-03.03.02	szt	5		
		9.2. Kratki ściekowe i przykanaliki				
30	BCD D-03 02.01.41.01	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm z osadnikiem bez syfonu Nr ST: D-03.02.01	szt	6		
31	BCA 06 15-02	Wykopy pod obiekty liniowe o ścianach pionowych o szerokości do 2,5 m i głębokości do 3,0 m, wykonywane ręcznie, grunt kat. III-IV Nr ST: D-03.02.01	m3	9,63		
32	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - podsypka Nr ST: D-03.02.01	m3	0,9		
33	KNNR 4 1411/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka i zasypka Nr ST: D-03.02.01	m3	1,35		
34	BCD D-03 02.01.23.01 (dopłata 0,8x)	Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm długość do 15 m analogia fi 16cm Nr ST: D-03.02.01	m	9		
35	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami Nr ST: D.02.01.01	m3	4,5		
		7.2. Przepusty				
36	Analiza własna	Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 cm w poprzek drogi metodą przewiertu sterowanego	m	9		

Kosztorys

Przebudowa drogi powiatowej nr 1118R relacji Padew Narodowa – Wola Baranowska – Ślężaki w m. Wola Baranowska

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
37	BCD D-06 01.01.63.04	Umocnienie dna rowów i ścieków płytami betonowymi chodnikowymi o wymiarach 50x50x7 cm, ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (umocnienie wylotu rowu)	m2	6		
		10. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
38	BCD D-06 01.01.15.03	Plantowanie ręczne skarp i korony nasypów w gruntach kat. I-III Nr ST: D-06.01.01	m2	80		
39	BCD D-06 01.01.11.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej Nr ST: D-06.01.01	m2	80		
		10. ORGANIZACJA RUCHU				
40	BCD D-01 02.04.81.01	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym	szt	1		
41	BCD D-01 02.04.83.01	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt	1		
42	BCD D-07 02.01.41.02	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt	5		
43	Analiza własna	ustawienie słupków do znaków z wysięgnikiem wrza z zabetonowaniem	szt	2		
44	BCD D-07 02.01.44.46 (dopłata 0,7x)	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ B i C (okrągły o średnicy 300 mm), folia odblaskowa I generacji	szt	4		
45	BCD D-07 02.01.44.52	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich i małych typ D (prostokątny 600x900 mm), folia odblaskowa I generacji	szt	5		
46	BCD D-07 01.01.13.02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2	8,75		
47	BCD D-07 01.01.14.02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, strzałki i inne symbole, malowane ręcznie	m2	5,448		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Przebudowa drogi powiatowej nr 1118R relacji Padew Narodowa – Wola Baranowska – Ślężaki w m. Wola Baranowska

Nr	Opis	Wartość
1	2	3
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2.	ZABEZPIECZENIE SIECI PODZIEMNYCH	
3.	NAWIERZCHNIA JEZDNI	
4.	ŚCIEŻKA ROWEROWA I CHODNIK	
4.	ELEMENTY ULIC	
5.	KANAŁ TECHNOLOGICZNY	
7.	ODWODNIENIE	
9.1.	Rów Kryty - drenaż francuski	
9.2.	Kratki sciekowe i przykanaliki	
7.2.	Przepusty	
10.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
10.	ORGANIZACJA RUCHU	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	