

Budowa drogi gminnej nr 667043P w ramach zadania pn.: "Budowa drogi Kiszewy - Kolonia"

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:							
1	45100000-8		PRACE OGÓLNE - PRZYGOTOWANIE TERENU				
1.1	45111200-0		Roboty przygotowawcze				
1.1.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,832		
			przedmiar = 0,832 km				
1.1.2	KNNR 1 0101-03	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm i wywozem	szt.	9,000		
			przedmiar = 9,000 szt.				
1.1.3	KNNR 1 0101-05	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm i wywozem	szt.	17,000		
			przedmiar = 17,000 szt.				
1.1.4	KNNR 1 0102-05	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	0,060		
			przedmiar = 0,060 ha				
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
1.2	45110000-1		Roboty rozbiórkowe				
1.2.1	KNR AT-03 0101-01	D-01.02.04	Mechaniczne obcięcie krawędzi nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego na gł. do 10 cm	m	10,000		
			przedmiar = 10,000 m				
1.2.2	KNR AT-03 0102-04	D-05.03.11	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na głębokość do 5 cm Krotność = 0,5	m2	20,000		
			przedmiar = 20,000 m2				
1.2.3	KNNR 6 0802-04 analogia	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni z destruktu bitumicznego o gr. do 10 cm mechanicznie z transportem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2	2 965,000		
			przedmiar = 2 965,000 m2				
1.2.4	KNNR 6 0802-04 analogia	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z destruktu bitumicznego o gr. do 5 cm mechanicznie transportem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2	36,000		
			przedmiar = 36,000 m2				
1.2.5	KNNR 6 0801-02	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. do 15 cm mechanicznie transportem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2	3 001,000		
			przedmiar = 3 001,000 m2				
1.2.6	KNR 2-31 0816-01	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	26,000		
			przedmiar = 26,000 m				
1.2.7	KNR 2-31 0816-03	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	33,000		
			przedmiar = 33,000 m				
1.2.8	KNR 2-31 0816-04	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	10,500		
			przedmiar = 10,500 m3				
1.2.9	KNNR 6 0702-08	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.	3,000		
			przedmiar = 3,000 szt.				
1.2.10	KNNR 6 0808-08	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	2,000		
			przedmiar = 2,000 szt				
1.2.11	KNNR 6 0808-04 analogia	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z elementów betonowych mocowanych w słupkach betonowych z ułożeniem do ponownego wykorzystania	m	43,000		
			przedmiar = 43,000 m				

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.2.12	KNR 4-04 1103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	12,600		
			przedmiar = 12,600 m3				
1.2.13	KNR 4-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3	12,600		
			przedmiar = 12,600 m3				
Razem dział: Roboty rozbiórkowe							
1.3	45112210-0		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (Humusu)				
1.3.1	KNNR 1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	7 938,000		
			przedmiar = 7 938,000 m2				
1.3.2	KNNR 1 0113-02	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m2	7 938,000		
			przedmiar = 7 938,000 m2				
Razem dział: Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (Humusu)							
Razem dział: PRACE OGÓLNE - PRZYGOTOWANIE TERENU							
2	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE				
2.1			Wykopy w gruntach kat. I - II				
2.1.1	KNNR 1 0202-07	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (Wykopy pod projektowane wpusty z przykanalikami oraz przepusty)	m3	352,000		
			przedmiar = 352,000 m3				
Razem dział: Wykopy w gruntach kat. I - II							
2.2			Nasypy w gruntach kat. I - II				
2.2.1	KNNR 1 0407-01	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II z dowozem gruntu do wbudowania	m3	1 615,000		
			przedmiar = 1 615,000 m3				
Razem dział: Nasypy w gruntach kat. I - II							
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE							
3	45111200-0		ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA				
3.1	KNNR 5 0701-01	D-02.01.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3	16,800		
			przedmiar = 16,800 m3				
3.2	KNNR 5 0705-01	D-01.03.04	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m	60,000		
			przedmiar = 60,000 m				
3.3	KNNR 5 0702-01	D-02.01.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3	12,760		
			przedmiar = 12,760 m3				
Razem dział: ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA							
4			ELEMENTY ODWODNIENIA				
4.1	45112100-6		Rowy drogowe				
4.1.1	KNNR 1 0202-07	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (Wykopy pod rowy drogowe)	m3	835,000		
			przedmiar = 835,000 m3				
4.1.2	KNR 2-31 1403-06 analogia	D-06.04.01	Wyprofilowanie skarp i dna rowu Krotność = 1,3333	m	636,100		
			przedmiar = 636,100 m				
Razem dział: Rowy drogowe							

Budowa drogi gminnej nr 667043P w ramach zadania pn.: "Budowa drogi Kiszewy - Kolonia"

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
4.2	44132000-4		Przepusty drogowe				
4.2.1	KNNR 4 1411-02	D-03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m3	5,400		
			przedmiar = 5,400 m3				
4.2.2	KNR 2-31 0605-02	D-03.01.01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa C12/15 gr. 10cm	m3	2,500		
			przedmiar = 2,500 m3				
4.2.3	KNNR 4 1308-07	D-03.01.01	Przepusty z rur PHED o śr. zewn. 500 mm wraz z wykonaniem żelbetonowych ścianek pionowych wlotu i wylotu	m	36,000		
			przedmiar = 36,000 m				
4.2.4	KNNR 1 0214-04 analogia	D-02.01.01	Zasypanie przepustów drogowych wraz z zagęszczeniem	m3	28,500		
			przedmiar = 28,500 m3				
Razem dział: Przepusty drogowe							
4.3	44132000-4		Przepusty pod zjazdami				
4.3.1	KNNR 4 1411-01	D-03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	9,500		
			przedmiar = 9,500 m3				
4.3.2	KNR 2-31 0605-02	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa C12/15	m3	9,500		
			przedmiar = 9,500 m3				
4.3.3	KNNR 4 1308-06	D-03.01.01	Przepusty z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm wraz z umocnieniem wlotów i wylotów przepustu brukiem kamiennym na zapraie betonowej	m	158,000		
			przedmiar = 158,000 m				
4.3.4	KNNR 1 0214-04 analogia	D-02.01.01	Zasypanie przepustów pod zjazdami wraz z zagęszczeniem	m3	68,000		
			przedmiar = 68,000 m3				
Razem dział: Przepusty pod zjazdami							
4.4			Wpusty ściekowe z przykanalikami				
4.4.1	KNNR 4 1411-02	D-03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	5,800		
			przedmiar = 5,800 m3				
4.4.2	KNNR 4 1308-03	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	128,000		
			przedmiar = 128,000 m				
4.4.3	KNR 2-18 0625-02	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	20,000		
			przedmiar = 20,000 szt.				
4.4.4	KNNR 1 0214-04 analogia	D-02.01.01	Zasypanie wpustów i przykanalików wraz z zagęszczeniem	m3	70,100		
			przedmiar = 70,100 m3				
Razem dział: Wpusty ściekowe z przykanalikami							
4.5	45112100-6		Wlot wód opadowych - Osadnik wg KPED				
4.5.1	KNR 2-11 1601-06 analogia	D-03.02.01	Montaż osadnika wg KPED 01.14 na wlocie do studni	szt	1,000		
			przedmiar = 1,000 szt				
Razem dział: Wlot wód opadowych - Osadnik wg KPED							
Razem dział: ELEMENTY ODWODNIENIA							

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
5	45233330-1		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
5.1			Krawężniki betonowe, uliczne typ ciężki 20x30x100 cm				
5.1.1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ściek przykrawężnikowy	m3	0,880		
			przedmiar = 0,880 m3				
5.1.2	KNNR 6 0401-04	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	8,000		
			przedmiar = 8,000 m				
Razem dział: Krawężniki betonowe, uliczne typ ciężki 20x30x100 cm							
5.2			Krawężniki betonowe, uliczne typ lekki 15x30x100 cm				
5.2.1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki z betonu C12/15	m3	69,300		
			przedmiar = 69,300 m3				
5.2.2	KNNR 6 0401-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	770,000		
			przedmiar = 770,000 m				
Razem dział: Krawężniki betonowe, uliczne typ lekki 15x30x100 cm							
5.3			Krawężniki betonowe, najazdowe 15x22x100 cm				
5.3.1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki z betonu C12/15	m3	11,500		
			przedmiar = 11,500 m3				
5.3.2	KNNR 6 0401-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	164,000		
			przedmiar = 164,000 m				
Razem dział: Krawężniki betonowe, najazdowe 15x22x100 cm							
5.4			Krawężniki betonowe, drogowe 12x25x100 cm				
5.4.1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki z betonu C12/15	m3	6,500		
			przedmiar = 6,500 m3				
5.4.2	KNNR 6 0401-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	130,000		
			przedmiar = 130,000 m				
Razem dział: Krawężniki betonowe, drogowe 12x25x100 cm							
5.5			Obrzeża betonowe o wym. 8x30x100 m				
5.5.1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża betonowe z betonu C12/15	m3	15,300		
			przedmiar = 15,300 m3				
5.5.2	KNNR 6 0404-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	765,000		
			przedmiar = 765,000 m				
Razem dział: Obrzeża betonowe o wym. 8x30x100 m							
Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA							
6			REGULACJA ZAWORÓW I STUDNI				
6.1	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	5,000		
			przedmiar = 5,000 szt.				
Razem dział: REGULACJA ZAWORÓW I STUDNI							
7	45233123-7		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW				
7.1			Zjazdy z betonu asfaltowego				
7.1.1	KNNR 6 0101-02	D-04.01.01	Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI	m2	450,000		
			przedmiar = 450,000 m2				

Budowa drogi gminnej nr 667043P w ramach zadania pn.: "Budowa drogi Kiszewy - Kolonia"

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
7.1.2	KNNR 6 0106-05	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	450,000		
			przedmiar = 450,000 m2				
7.1.3	KNNR 6 0113-02	D-04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 20 cm	m2	450,000		
			przedmiar = 450,000 m2				
7.1.4	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie warstwy z tłucznia kamiennego emulsją asfaltową	m2	450,000		
			przedmiar = 450,000 m2				
7.1.5	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla ruchu KR3 gr. 4 cm	m2	450,000		
			przedmiar = 450,000 m2				
Razem dział: Zjazdy z betonu asfaltowego							
7.2			Zjazdy z betonowej kostki brukowej				
7.2.1	KNNR 6 0101-02	D-04.01.01	Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI	m2	305,000		
			przedmiar = 305,000 m2				
7.2.2	KNNR 6 0106-05	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	305,000		
			przedmiar = 305,000 m2				
7.2.3	KNNR 6 0109-03 analogia	D-04.06.01	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	305,000		
			przedmiar = 305,000 m2				
7.2.4	KNNR 6 0502-03 analogia	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	305,000		
			przedmiar = 305,000 m2				
Razem dział: Zjazdy z betonowej kostki brukowej							
Razem dział: NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW							
8			NAWIERZCHNIA PROGÓW Z KOSTKI BETONOWEJ				
8.1	KNNR 6 0101-03	D-04.01.01	Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI	m2	55,000		
			przedmiar = 55,000 m2				
8.2	KNNR 6 0106-05	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	55,000		
			przedmiar = 55,000 m2				
8.3	KNNR 6 0113-02	D-04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego 0-31,5mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 20 cm	m2	55,000		
			przedmiar = 55,000 m2				
8.4	KNNR 6 0109-01 analogia	D-04.06.01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	55,000		
			przedmiar = 55,000 m2				
8.5	KNNR 6 0502-03 analogia	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	55,000		
			przedmiar = 55,000 m2				
Razem dział: NAWIERZCHNIA PROGÓW Z KOSTKI BETONOWEJ							
9	45233220-7		NAWIERZCHNIA CHODNIKA				
9.1	KNNR 6 0101-01	D-04.01.01	Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI	m2	1 490,000		
			przedmiar = 1 490,000 m2				
9.2	KNNR 6 0106-05	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	1 490,000		

Budowa drogi gminnej nr 667043P w ramach zadania pn.: "Budowa drogi Kiszewy - Kolonia"

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
			przedmiar = 1 490,000 m2				
9.3	KNNR 6 0111-01	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 10 cm	m2	1 490,000		
			przedmiar = 1 490,000 m2				
9.4	KNNR 6 0502-02 analogia	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1 490,000		
			przedmiar = 1 490,000 m2				
Razem dział: NAWIERZCHNIA CHODNIKA							
10	45233220-7		NAWIERZCHNIA JEZDNI				
10.1			Nawierzchnia jezdni drogi gminnej				
10.1.1	KNNR 6 0101-03	D-04.01.01	Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI	m2	4 165,000		
			przedmiar = 4 165,000 m2				
10.1.2	KNNR 6 0106-06	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m2	4 165,000		
			przedmiar = 4 165,000 m2				
10.1.3	KNNR 6 0111-01	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa, warstwa gr. 10 cm	m2	4 165,000		
			przedmiar = 4 165,000 m2				
10.1.4	KNNR 6 0113-02	D-04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego 0-31,5mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 20 cm	m2	4 165,000		
			przedmiar = 4 165,000 m2				
10.1.5	KNNR 6 1005-04	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2	4 165,000		
			przedmiar = 4 165,000 m2				
10.1.6	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie warstwy z tłucznia kamiennego emulsją asfaltową średniorozpadową	m2	4 165,000		
			przedmiar = 4 165,000 m2				
10.1.7	KNNR 6 0310-02	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla ruchu KR3 gr. 5 cm	m2	4 138,000		
			przedmiar = 4 138,000 m2				
10.1.8	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie warstwy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybkorozpadową	m2	4 138,000		
			przedmiar = 4 138,000 m2				
10.1.9	KNNR 6 0309-02	D-05.03.13	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla ruchu KR3 gr. 4 cm	m2	4 095,000		
			przedmiar = 4 095,000 m2				
Razem dział: Nawierzchnia jezdni drogi gminnej							
10.2			Nawierzchnia poszerzenia drogi gminnej przy DK72				
10.2.1	KNNR 6 0101-03	D-04.01.01	Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI	m2	172,000		
			przedmiar = 172,000 m2				
10.2.2	KNNR 6 0106-06	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m2	172,000		
			przedmiar = 172,000 m2				
10.2.3	KNNR 6 0111-01	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa, warstwa gr. 10 cm	m2	172,000		
			przedmiar = 172,000 m2				
10.2.4	KNNR 6 0113-02	D-04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego 0-31,5mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 20 cm	m2	172,000		
			przedmiar = 172,000 m2				
10.2.5	KNNR 6 1005-04	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2	172,000		
			przedmiar = 172,000 m2				

Budowa drogi gminnej nr 667043P w ramach zadania pn.: "Budowa drogi Kiszewy - Kolonia"

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
10.2.6	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie warstwy z tłuczni kamiennego emulsją asfaltową średniorozpadową	m2	170,000		
			przedmiar = 170,000 m2				
10.2.7	KNNR 6 0310-02	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W dla ruchu KR5 gr. 5 cm	m2	170,000		
			przedmiar = 170,000 m2				
10.2.8	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie warstwy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybkorozpadową	m2	170,000		
			przedmiar = 170,000 m2				
10.2.9	KNNR 6 0309-02 analogia	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA 11 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	168,000		
			przedmiar = 168,000 m2				
Razem dział: Nawierzchnia poszerzenia drogi gminnej przy DK72							
Razem dział: NAWIERZCHNIA JEZDNI							
11	45233290-8		OZNAKOWANIE				
11.1	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 60mm	szt.	11,000		
			przedmiar = 11,000 szt.				
11.2	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	7,000		
			przedmiar = 7,000 szt.				
11.3	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	18,000		
			przedmiar = 18,000 szt.				
11.4	KNNR 6 0705-06	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P-10 i P-25 (przy progach z kostki)	m2	18,000		
			przedmiar = 18,000 m2				
11.5	KNNR 6 0705-02	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie P-4	m2	4,800		
			przedmiar = 4,800 m2				
11.6	KNNR AT-04 0210-02	D-07.01.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone	szt.	18,000		
			przedmiar = 18,000 szt.				
11.7	KNNR 6 0705-06 analogia	D-07.01.01	Progi akustyczne w postaci pasów poprzecznych z masy chemoutwardzalnej lub wykonywane w innej technologii	m2	6,000		
			przedmiar = 6,000 m2				
11.8	KNNR 6 0702-05 analogia	D-07.02.01	Znaki interaktywne - Znaki D-6 zasilane solarnie	szt.	2,000		
			przedmiar = 2,000 szt.				
11.9	KNNR 6 0702-05 analogia	D-07.02.01	Znak B-20 na wysięgniku z zachowaniem skrajni - WEDŁUG ZATWIERDZENIA O.PO.Z-2.4080.144.2021.1.bm	szt.	1,000		
			przedmiar = 1,000 szt.				
11.10	KNNR 6 0702-05 analogia	D-07.02.01	Drogowskaz do miejscowości E-2a - WEDŁUG ZATWIERDZENIA O.PO.Z-2.4080.144.2021.1.bm	szt.	1,000		
			przedmiar = 1,000 szt.				
11.11	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tabliczka wg T-1 o treści "Nie dotyczy pojazdów posiadających zgodę zarządcy drogi" - WEDŁUG ZATWIERDZENIA O.PO.Z-2.4080.144.2021.1.bm	szt.	1,000		
			przedmiar = 1,000 szt.				
Razem dział: OZNAKOWANIE							

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
12	34928200-0		ODTWORZENIE OGRODZENIA				
12.1	KNR 2-02 1803-02 analogia	D-07.06.01	Ogrodzenie z elementów betonowych prefabrykowanych wysokości 1.8 m na słupkach betonowych obsadzonych w stopach betonowych - elementy z demontażu oraz 30% nowych elementów	m	30,000		
			przedmiar = 30,000 m				
12.2	KNR 2-02 1808-10 analogia	D-07.06.01	Montaż bramy z gotowych elementów stalowych - brama z demontażu	kpl.	1,000		
			przedmiar = 1,000 kpl.				
Razem dział: ODTWORZENIE OGRODZENIA							
13	45233280-5		BARIERY OCHRONNE				
13.1	KNNR 6 0703-02	D-07.05.01	Bariery energochłonne stalowe N1 W2 - WEDŁUG ZATWIERDZENIA O.P.O.Z-2.4080.144.2021.1.bm	m	34,000		
			przedmiar = 34,000 m				
13.2	KNNR 6 0703-06	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne (obustronne zakończenia barier) - WEDŁUG ZATWIERDZENIA O.P.O.Z-2.4080.144.2021.1.bm	m	4,000		
			przedmiar = 4,000 m				
Razem dział: BARIERY OCHRONNE							
14	45233220-7		POBOCZA DROGOWE				
14.1	KNNR 6 0106-05	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	500,000		
			przedmiar = 500,000 m2				
14.2	KNNR 6 0113-05	D-04.04.04	Warstwa z kruszywa kamiennego (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 10 cm	m2	500,000		
			przedmiar = 500,000 m2				
Razem dział: POBOCZA DROGOWE							
15	45236000-0		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
15.1	KNR 2-01 0516-05	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem / narzutem kamiennym na zaprawie betonowej - wyloty przykanalików	m2	115,000		
			przedmiar = 115,000 m2				
15.2	KNNR 1 0512-01 analogia	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi o wym 60x40x10cm na podsypce cementow-piaskowej	m2	45,000		
			przedmiar = 45,000 m2				
15.3	KNNR 1 0501-01	D-06.03.01	Skarpy i tereny zielone - Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	3 380,000		
			przedmiar = 3 380,000 m2				
15.4	KNNR 1 0507-03	D-06.03.01	Skarpy i tereny zielone - Humusowanie wraz z obsianiem powierzchni trawą	m2	3 380,000		
			przedmiar = 3 380,000 m2				
15.5	KNNR 1 0111-01 analiza indywidualna	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,000		
			przedmiar = 1,000 kpl				
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
Kosztorys netto							
VAT 23%							
Kosztorys brutto							