

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ oraz PLACU przy
budynku OSP Jezowe nr dz. ewid. 4253,2 4254,1 w km 0+000,0 -
0+089,6 w m.j. JEZO...

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	1.0. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2	2.0. ODWODNIENIE LINIOWE	
3	3.0. ZMIANA NIWELETY CHODNIKA I OPASKI WZDŁUŻ BUDYNKU	
4	4.0. POBUDOWA od km 0+000,00 DO KM 0+089,60	
5	5.0. NAWIERZCHNIA od km 0+000,00 do km 0+089,30	
6	6.0. PLAC POSTOJOWY od km 0+018,50 do km 0+034,50	
7	7.0. ODWODNIENIE DACHOW	
8	8.0. REGULACJA PIONOWA ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEN	
Suma elementów kosztorysu		
Wartość kosztorysu netto:		
VAT 23,00%:		
Wartość kosztorysu brutto:		

SPORZĄDZIŁ;

KOSZTORYS OFERTOWY

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 1.0. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		0,090		
1.2 2.0. ODWODNIENIE LINIOWE					
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem 1.0. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2 2.0. ODWODNIENIE LINIOWE					
2.1 KNNR 6/806/8 Rozebranie obrzeża trawnikowego 8x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej od km 0+005,50 do km 0 + 0+039,00	m		33,5		
2.2 KNNR 6/803/3 Rozebranie istniejącego chodnika z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej od km 0+005,50 do km 0 + 0+039,00	m2		19,4		
2.3 KNNR 6/801/6 Mechaniczne rozebranie podbudowy, z betonu, grubość 10·cm, od km 0+005,50 do km 0 + 0+039,00	m2	0,66	19,4		
2.4 KNNR 6/802/4 Mechaniczne rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 6·cm szerokości 66 cm, km 0+005,50, km 0+021,50, km 0+037,50, km 0+051,90	m2	1,50	14,9		
2.5 KNNR 6/801/2 Mechaniczne rozebranie podbudowy, z tłucznia kamiennego, grubość 20·cm szerokości 66 cm, km 0+005,50, km 0+021,50, km 0+037,50, km 0+051,90	m2	1,33	14,9		
2.6 KNNR 1/303/2 Wykopy pod ławę betonową z transportem urobku taczkami, odsłojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu III, szerokości 66 cm i głębokości 40 cm, od km 0+005,50 do km 0+039,00, km 0+005,50, km 0+021,50, km 0+037,50, km 0+051,90	m3		17,0		
2.7 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne ławy, kategoria gruntu II-IV, szerokości 66 cm, od km 0+005,50 do km 0+039,00, km 0+005,50, km 0+021,50, km 0+037,50, km 0+051,90	m2		37,0		
2.8 KNNR 6/105/8 Wykonanie podsypki cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 10·cm o wym. 66 cm x 10 cm, od km 0+005,50 do km 0+039,00, km 0+005,50, km 0+021,50, km 0+037,50, km 0+051,90	m2	2,00	37,0		
2.9 KNNR 6/605/2 Wykonanie ławy betonowej z betonu C 25/30 (B 30). Powierzchnia ławy F=0,22m2, od km 0+005,50 do km 0+039,00, km 0+005,50, km 0+021,50, km 0+037,50, km 0+051,90	m3		12,3		
2.10 KNNR 6/606/3 Ułożenie odwodnienia liniowego typu ciężkiego szerokości 30 cm, od km 0+005,50 do km 0+039,00, km 0+005,50, km 0+021,50, km 0+037,50, km 0+051,90	m		56,0		
2.11 KNNR 4/203/9 Połączenie odwodnienia liniowego prostopadłego do osi jezdni z odwodnieniem równoległym do krawędzi przy pomocy rur z PVC Fi 160 mm klejonych, km 0+005,50, km 0+021,50, km 0+037,50	m		0,6		
2.12 KNNR 6/803/3 Rozebranie istniejącego chodnika z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej pod trasę rurociągu PVC 200 (odprowadzenia do istniejącej studzienki rewizyjnej) km 0+039,00, km 0 + 0+051,90	m2		3,5		

PRZEBUDOWA DROGI WEWNETRZNEJ oraz PLACU przy
budynku OSP Jezowe nr dz. ewid. 4253,2 4254,1 w km 0+000,0 -
0+089,6 w m.j. JEZO...

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.13 KNNR 6/801/6 Mechaniczne rozebranie podbudowy, z betonu, grubość 10-cm, km 0+039,00, km 0 + 0+051,90	m2	0,66	3,5		
2.14 KNNR 1/305/2 Wykopy pod ławy cementowo-piaskową, szerokości 70 cm, głębokości 80 cm, kategoria gruntu III, km 0+039,00, km 0 + 0+051,90	m3		5,0		
2.15 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne ławy, kategoria gruntu II-IV, szerokości 30 cm, km 0+039,00, km 0+051,90	m2		2,7		
2.16 KNNR 6/105/8 Wykonanie podsypki cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 10-cm o wym. 30 cm x 10 cm, km 0+039,00, km 0+051,90	m2	2,00	2,7		
2.17 KNNR 4/1308/3 Połączenie odwodnienia liniowego z istniejącą studzienką rewizyjną przy pomocy rur typu PVC Fi-200-mm, km 0+039,00, km 0+051,90	m		9,0		
2.18 KNNR 1/317/1 Zasypywanie wykopu (rurociągu PVC) z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III, km 0+039,00, km 0+051,90	m3		5,0		
2.19 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika, kategoria gruntu II-IV, km 0+039,00, km 0+051,90	m2		3,5		
2.20 KNNR 6/109/1 Wykonanie podbudowy betonowej z betonu C 12/15 pod nawierzchnie chodnika, warstwa po zagęszczeniu 10-cm	m2		3,5		
2.21 KNNR 6/502/2 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem. (kostka pochodząca z rozbiórki)	m2		3,5		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem 2.0. ODWODNIENIE LINIOWE					
3 3.0. ZMIANA NIWELETY CHODNIKA I OPASKI WZDŁUŻ BUDYNKU					
3.1 KNNR 6/806/8 Rozebranie obrzeża trawnikowego 8x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej od km 0+051,90 do km 0 + 0+089,60	m		61,6		
3.2 KNNR 6/803/8 Rozebranie istniejącego chodnika i opaski z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej od km 0+051,90 do km 0 + 0+089,60	m2		80,9		
3.3 KNNR 1/305/2 Wykop pod obrzeże betonowe (poszerzenie istniejącego chodnika) o wymiarach 20 cm x 20 cm od km 0+069,00 do km 0+089,60, kategoria gruntu III	m3		0,9		
3.4 KNNR 6/404/5 Ustawienie obrzeża betonowego, 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, (obrzeże pochodzące z rozbiórki) od km 0+059,00 do km 0+089,60	m		61,6		
3.5 KNNR 6/109/1 Wykonanie podbudowy betonowej z betonu C 12/15 pod nawierzchnie chodnika i opaski, warstwa po zagęszczeniu 10-cm, od km 0+051,90 do km 0 + 0+089,60	m2		101,5		
3.6 KNNR 6/502/2 (1) Chodnik z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem. (kostka pochodząca z rozbiórki), od km 0+051,90 do km 0 + 0+089,60	m2		80,9		

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ oraz PLACU przy
budynku OSP Jezowe nr dz. ewid. 4253,2 4254,1 w km 0+000,0 -
0+089,6 w mj. JEZO...

3.7 KNNR 6/502/2 (2) Chodnik z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem. (kostka kolorowa - poszerzenie chodnika), od km 0+069,00 do km 0 + 0+089,60	m2		20,6		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem 3.0. ZMIANA NIWELETY CHODNIKA I OPASKI WZDŁUŻ BUDYNKU					
4 4.0. PODBUDOWA od km 0+000,00 DO KM 0+089,60					
4.1 KNNR 6/102/3 Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni, głębokość koryta 35-cm, kategoria gruntu II-IV, od km 0+034,50 do km 0+040,00	m2	1,16	4,5		
4.2 KNNR 6/104/1 (1) Wykonanie warstwy odsączającej (mechaniczne zagęszczenie) na poszerzeniu, grubość po zagęszczeniu 10-cm, od km 0+034,50 do km 0+040,00	m2		4,5		
4.3 KNNR 6/113/1 Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego 63 mm na poszerzeniu, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm, od km 0+034,50 do km 0+040,00	m2		4,5		
4.4 KNNR 6/113/5 Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego 31 mm na poszerzeniu, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm, od km 0+034,50 do km 0+040,00	m2		4,5		
4.5 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej grubość frezowania 4-cm, mechanicznie od km 0+000,00 do km 0+051,24	m2		183,8		
4.6 KNNR 6/108/2 (2) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa w ilości 75 kg/m2 tj. warstwa grubości 3 cm, wbudowanie mechaniczne, (standar II) od km 0+000,00 do km 0+051,24	t		18,9		
4.7 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie istniejącej podbudowy tłuczniowej pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, od km 0+039,00 do km 0+089,60	m2		447,3		
4.8 KNNR 6/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne) klinem i grysem kamiennym, warstwa po zagęszczeniu do 3-cm, od km 0+039,00 do km 0+089,60	m3		25,5		
4.9 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, od km 0+039,00 do km 0+089,60	m2		444,8		
4.10 KNNR 6/403/3 Zakonczenie placu krawężnikiem o wym. 15x30 cm (UŁOŻONY NA PŁASK) wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C 12/15 z oporem, od km 0+089,30 do km 0+089,60	m		15,1		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem 4.0. PODBUDOWA od km 0+000,00 DO KM 0+089,60					
5 5.0. NAWIERZCHNIA od km 0+000,00 do km 0+089,30					
5.1 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, od km 0+000,00 do km 0+089,30	m2		693,6		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem 5.0. NAWIERZCHNIA od km 0+000,00 do km 0+089,30					
6 6.0. PLAC POSTOJOWY od km 0+018,50 do km 0+034,50					
6.1 KNNR 6/101/2 (1) Mechaniczne wykonywanie koryta wraz z zagęszczeniem, głębokość 20-cm, kategoria gruntu II-VI, od km 0+018,50 do km 0+034,50 (plac postojowy)	m2		60,0		
6.2 KNNR 6/113/5 Podbudowy z tłucznia kamiennego 31 mm, warstwa po zagęszczeniu 10-cm, od km 0+018,50 do km 0+034,50 (plac postojowy)	m2		60,0		

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ oraz PLACU przy
budynku OSP Jezowe nr dz. ewid. 4253,2 4254,1 w km 0+000,0 -
0+089,6 w mj. JEZO...

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
6.3 KNNR 6/307/5 Nawierzchnie z płyt drogowych azurowych typu "Mała kratka" o grubość 10-cm, spoiny wypełniane piaskiem od km 0+018,50 do km 0+034,50 (plac postojowy)	m2		60,0		
6.4 KNNR 1/205/1 Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami na odległość do 1-km, z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach (pochodzącej z wykonania koryta), grunt kategorii I-III	m3		12,0		
6.5 KNNR 1/215/1 (1) Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10-m, (pochodzącej z wykonania koryta), grunt kategorii I-III	m3		12,0		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem 6.0. PLAC POSTOJOWY od km 0+018,50 do km 0+034,50					
7 7.0. ODWODNIENIE DACHOW					
7.1 KNNR 1/305/2 Wykopy wykonane ręcznie w celu posadowienia studzienek rewizyjnych. Wykop o wym. 1,00 m x 1,00 m i głębokości 1,30 m, kategoria gruntu III [studzienki km 0+069,00, studzienki km 0+079,20, studzienki km 0+089,60]	m3		3,9		
7.2 KNNR 4/1424/3 Studzienki rewizyjne chodnikowe, Fi-500-mm, bez osadnika i syfonu [studzienki km 0+069,00 szt. 1, studzienki km 0+079,20 szt. 1, studzienki km 0+089,60 szt. 1]	szt		3,0		
7.3 KNNR 1/305/2 Wykopy wykonane ręcznie w celu posadowienia połączenia i odprowadzenia (wody) z rur PVC 200 mm studzienek rewizyjnych, wykop szerokości 0,80 m i głębokości 1,30 m, kategoria gruntu III [od km 0+069,00 do km 0+079,20, od km 0+ 079,20 do km 0+089,60, od km 0+089,60 - odprowadzenie]	m3		37,3		
7.4 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne ławy z żwiru (pospółki) pod rury PVC 200 mm, szerokość profilowania 0,30 m [od km 0+069,00 do km 0+079,20, od km 0+ 079,20 do km 0+089,60, od km 0+089,60 - odprowadzenie] kategoria gruntu III	m2		10,8		
7.5 KNNR 4/1411/1 Wykonanie ławy z żwiru (pospółki) o wymiarach 30 cm x 10 cm pod rury PVC 200 mm (połączenie studzienek - odpływ), grubość 10-cm [od km 0+069,00 do km 0+079,20, od km 0+ 079,20 do km 0+089,60, od km 0+089,60 - odprowadzenie]	m3		1,1		
7.6 KNNR 4/1308/3 Połączenie studzienek rewizyjnych oraz wykonanie odpływu z rur PVC Fi-200-mm [od km 0+069,00 do km 0+079,20, od km 0+ 079,20 do km 0+089,60, od km 0+089,60 - odprowadzenie]	m		36,7		
7.7 KNNR 1/318/2 Zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem (studzienek - rur PVC), kategoria gruntu III-IV	m3		41,2		
7.8 KNNR 1/305/2 Wykopy wykonane ręcznie w celu wykonania połączeń z istniejącymi rynnami rurami PVC 200 mm i PVC 160 mm z studzienkami rewizyjnymi, o wymiarach 0,80 x 1,30 m, kategoria gruntu III	m3		16,1		
7.9 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne ławy z żwiru (pospółki) pod rury PVC 200 mm i PVC 160 mm, szerokość profilowania 0,30 m i 0,25 m, kategoria gruntu III	m2		4,0		
7.10 KNNR 4/1411/1 Wykonanie ławy z żwiru (pospółki) o wymiarach 30 cm x 10 cm i 25 cm x 10 cm pod rury PVC 200 mm i PVC 160 mm (połączenie studzienek - rynny), grubość 10-cm [km 0+069,00, km 0+ 079,20, km 0+089,60]	m3		0,4		

PRZEBUDOWA DROGI WEWNETRZNEJ oraz PLACU przy
budynku OSP Jezowe nr dz. ewid. 4253,2 4254,1 w km 0+000,0 -
0+089,6 w mj. JEZO...

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
7.11 KNNR 4/1308/3 Połączenie istniejącej rynny z studzienka rewizyjną (rura + kolanko) z rur typu PVC 200 mm (studzienka rewizyjna km 0+069,00 - L = 4,50 m)	m		4,5		
7.12 KNNR 4/1308/2 Połączenie istniejącej rynny z studzienka rewizyjną (rura + kolanko) z rur typu PVC 160 mm (studzienka rewizyjna km 0+069,00 - L = 4,00 m + 4,00 m) (studzienka rewizyjna km 0+079,20 - L = 4,00 m) (studzienka rewizyjna km 0+089,60 - L = 4,00 m)	m		16,0		
7.13 KNNR 4/222/3 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 160 mm	szt		5,0		
7.14 KNNR 1/318/2 Zasypywanie wykopów - rur z PVC wraz z zageszczeniem, kategoria gruntu III-IV	m3		16,1		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem 7.0. ODWODNIENIE DACHOW					
8 8.0. REGULACJA PIONOWA ISTNIEJACYCH URZADZEN					
8.1 KNNR 6/1305/2 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton 0,1-0,2 m3 w jednym miejscu	m2		0,5		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem 8.0. REGULACJA PIONOWA ISTNIEJACYCH URZADZEN					
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					
Wartość kosztorysu netto:					
VAT (z rozdziałów)					
Wartość kosztorysu brutto:					

SPORZĄDZIŁ;