

Ogólna charakterystyka obiektu lub robót:

1. **Roboty przygotowawcze** – odkopanie ręczne i zabezpieczenie rurą osłonową dwudzielną przewodu sieci elektroenergetycznej nn,.
2. **Wymiana przepustu** – odkopanie i rozebranie istniejącego przepustu z rur betonowych Ø50cm z wywiezieniem gruzu z terenu rozbiórki, wbudowanie przepustu długości 10m z rur karbowanych PEHD Ø50cm na ławie żwirowej, zasypanie przepustu pospółką.
3. **Nawierzchnie** – korytowanie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 180m², wykonanie warstwy odsączającej, ustawienie obrzeży 11,3m na ławie betonowej zwykłej, ustawienie krawężników 72,8m na ławie betonowej z oporem, wykonanie podbudowy betonowej i ułożenie kostki betonowej gr. 8 cm na powierzchni 150m², profilowanie równiarką i uzupełnienie istniejącej nawierzchni warstwą tłucznia gr. 10 cm na powierzchni 503m².

PRZEDMIAR ROBÓT
Świetlica wiejska: budowa zjazdu z drogi gminnej, odcinka drogi pożarowej i dojazdu do działki

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Świetlica wiejska: budowa zjazdu z drogi gminnej, odcinka drogi pożarowej i dojazdu do działki					
1	Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-25	Ręczne odkopanie przewodów sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia oraz	m		
d.1	0612-02	ulożenie rur ochronnych w wykopie - rura ochronna dwudzielna - 2,0m 2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 2-25	Ręczne układanie folii na kablu	m		
d.1	0614-01	2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
2	Wymiana przepustu				
3	KNR 2-31	Rozebrawie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.2	0816-02	10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.2	1103-04	3.14*0.50*10	m ³	15.70	
				RAZEM	15.70
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dod. za dalsze 10 km (wsp. RMS = 10)	m ³		
d.2	1103-05	3.14*0.50*10	m ³	15.70	
				RAZEM	15.70
6	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.2	0605-01	10.0*0.60*0.20	m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
7	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury karbowane PEHD o śr. 50 cm (bez nakładów rozwaru asfaltowego, lepiku asfaltowego i drewna opałowego)	m		
d.2	0605-07	10.0	m	10.00	
	analogia			RAZEM	10.00
8	analiza własna	Dostarczenie pospółki do formowania nasypu nad przepustem	m ³		
d.2		1.05*10.0	m ³	10.50	
				RAZEM	10.50
9	KNR 2-01	Zasypanie z zagęszczeniem warstwami nasypu nad przepustem	m ³		
d.2	0235-01	10.50	m ³	10.50	
				RAZEM	10.50
10	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.2	1403-04	10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
3	Nawierzchnie				
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.3	0101-01	43.26+58.92+78.41	m ²	180.59	
				RAZEM	180.59
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za dalsze 30 cm głębok. (wsp. RMS = 6)	m ²		
d.3	0101-02	43.26+58.92+78.41	m ²	180.59	
				RAZEM	180.59
13	KNR 2-31	Wykonanie i mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku średnioziarnistego w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.3	0104-05	43.26+58.92+78.41	m ²	180.59	
				RAZEM	180.59
14	KNR 2-31	Warstwa odsączająca - za dalsze 5 cm grub. warstwy po zag. (wsp. RMS = 5)	m ²		
d.3	0104-06	43.26+78.41	m ²	121.67	
				RAZEM	121.67
15	KNR 2-31	Warstwa odsączająca - za dalsze 13 cm grub. warstwy po zag. (wsp. RMS = 13)	m ²		
d.3	0104-06	58.92	m ²	58.92	
				RAZEM	58.92
16	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - beton C12/15	m ³		
d.3	0402-03	0.02*11.3	m ³	0.23	
				RAZEM	0.23
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	0.05*(27.2+45.6)	m ³	3.64	

PRZEDMIAR ROBÓT
Świetlica wiejska: budowa zjazdu z drogi gminnej, odcinka drogi pożarowej i dojazdu do działki

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.64
18 d.3	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dod za wyk.ławy betonowej na łukach o prom do 40 m 0.05*(8.08+7.80+7.30*2)	m ³ m ³	 1.52	
				RAZEM	1.52
19 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 45.6	m m	 45.60	
				RAZEM	45.60
20 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe (szare) wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 27.2	m m	 27.20	
				RAZEM	27.20
21 d.3	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 8.08+7.80+7.30*2	m m	 30.48	
				RAZEM	30.48
22 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe (szare) o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej 11.3	m m	 11.30	
				RAZEM	11.30
23 d.3	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - beton B-7,5) 48.98+32.95+67.68	m ² m ²	 149.61	
				RAZEM	149.61
24 d.3	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za dalsze 10 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - wsp. RMS = 10 32.95+67.68	m ² m ²	 100.63	
				RAZEM	100.63
25 d.3	KNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej (kolorowej) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 48.98+32.95+67.68	m ² m ²	 149.61	
				RAZEM	149.61
26 d.3	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie <pozostała powierzchnia działki drogowej> 493.24	m ² m ²	 493.24	
				RAZEM	493.24
27 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz. 7 cm <pobocza> 9.58 <pozostała powierzchnia działki drogowej> 493.24	m ² m ² m ²	 9.58 493.24	
				RAZEM	502.82
28 d.3	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - za dalsze 3 cm grub.po zagęszcz. (wsp. RMS = 3) <pobocza> 9.58 <pozostała powierzchnia działki drogowej> 493.24	m ² m ² m ²	 9.58 493.24	
				RAZEM	502.82