

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa ciągu pieszego w ciągu drogi wojewódzkiej 205 w m.Kwasowo, gmina Sławno. - koszty kwalifikowane</b>					
<b>1</b>		<b>Chodnik i zjazd</b>			
<b>1.1</b>	<b>45231000-5</b>	<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.1	0113-03	równinnym 584.1/1000	km	0.584	
				RAZEM	0.584
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1.1	0105-01	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (powyżej 75 cm)	szt.		
d.1.1	0105-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (chodnik) na podsypce	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0807-03	cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 29.5+8.5	m <sup>2</sup>	38.000	
				RAZEM	38.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0801-03	2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-01	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych pełnych o	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0129-10	powierzchni 1 szt.ponad 3 m2 85	m <sup>2</sup>	85.000	
				RAZEM	85.000
7	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mecha-	m		
d.1.1	0323-01	nicznie 158+115	m	273.000	
				RAZEM	273.000
8	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0126-01	spycharek 1670	m <sup>2</sup>	1670.000	
				RAZEM	1670.000
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0205-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie 1670*0.3	m <sup>3</sup>	501.000	
				RAZEM	501.000
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - do 5 km Krotność = 8 501	m <sup>3</sup>	501.000	
				RAZEM	501.000
11	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - grunty mine-	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0236-03	ralne 55.66	m <sup>3</sup>	55.660	
				RAZEM	55.660
12	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - grunty orga-	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0236-03	niczne 108.67	m <sup>3</sup>	108.670	
				RAZEM	108.670
13	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1103-01	3 samochody samowyladowcze 16.78	m <sup>3</sup>	16.780	
				RAZEM	16.780
14	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 16.78	m <sup>3</sup>	16.780	
				RAZEM	16.780
15	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1103-05	dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpo- częty 1 km Krotność = 5 16.78	m <sup>3</sup>	16.780	
				RAZEM	16.780
<b>1.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Podbudowy chodnik</b>			
16	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1115	m <sup>2</sup>	1115.000	
				RAZEM	1115.000
17	KNR 2-31	Ręczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na posze-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0104-01	rzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 1115	m <sup>2</sup>	1115.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.1.2 0104-02	Ręczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - do 15 cm. Krotność = 5 1115	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1115.000	1115.000
19	KNR 2-31 d.1.2 0104-02	Ręczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - do 20 cm. Krotność = 10 1115	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1115.000	1115.000
20	KNR 2-31 d.1.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 50/30 grubości po zagęszczeniu 8 cm 1115	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1115.000	1115.000
21	KNR 2-31 d.1.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do 15 cm) Krotność = 7 1115	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1115.000	1115.000
<b>1.3 45233000-9 Podbudowy zjazdu</b>				RAZEM	1115.000
22	KNR 2-31 d.1.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 270.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  270.150	270.150
23	KNR 2-31 d.1.3 0104-01	Ręczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 270.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  270.150	270.150
24	KNR 2-31 d.1.3 0104-02	Ręczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - do 20 cm. Krotność = 10 270.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  270.150	270.150
25	KNR 2-31 d.1.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 50/30 grubości po zagęszczeniu 8 cm 270.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  270.150	270.150
26	KNR 2-31 d.1.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do 20 cm) Krotność = 12 270.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  270.150	270.150
<b>1.4 45233000-9 Nawierzchnie chodnik</b>				RAZEM	270.150
27	KNR 2-31 d.1.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodniki) 1115	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1115.000	1115.000
<b>1.5 45233000-9 Nawierzchnie zjazdu</b>				RAZEM	1115.000
28	KNR 2-31 d.1.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy) 270.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  270.150	270.150
<b>1.6 45233000-9 Elementy ulic</b>				RAZEM	295.800
29	KNR 2-31 d.1.6 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod ławy betonowe w gruncie kat. III-IV (704+97+79+106)*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  295.800	295.800
30	KNR 2-31 d.1.6 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża z oporem  0.35*0.15*106+0.45*0.1*79+0.52*0.1*97+0.48*0.1*704	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  47.956	47.956
31	KNR 2-31 d.1.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 106	m  m	RAZEM  106.000	106.000
32	KNR 2-31 d.1.6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 (najazdowe) cm na podsypce cementowo-piaskowej 79	m  m	RAZEM  79.000	79.000
33	KNR 2-31 d.1.6 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm ustawiane na ławie betonowej 97	m  m	RAZEM  97.000	97.000
34	KNR 2-31 d.1.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm ustawiane na podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 704	m  m	RAZEM  704.000	704.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.7</b>		<b>Ściek betonowy</b>		RAZEM	704.000
35 d.1.7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod ławy betonowe w gruncie kat. III-IV 298*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	178.800	178.800
36 d.1.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża z oporem 298*0.8*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23.840	23.840
37 d.1.7	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 298	m m	298.000	298.000
<b>1.8</b>		<b>Przepust pod chodnikiem i zjazdem w km 0+130,00</b>		RAZEM	298.000
38 d.1.8	KNR 2-31 0605-02	Ława pod przepust z rur PEHD gr. 20 cm i szer. 60 cm z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 1,5/2 max.4 MPa 64*0.2*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.400	6.400
39 d.1.8	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 1	ściank. ściank.	1.000	1.000
40 d.1.8	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury przepustowe PEHD karbowane śr. wewn. 600 mm wraz z obsypką 64	m m	64.000	64.000
<b>1.9</b>		<b>Przepusty pod zjazdami</b>		RAZEM	64.000
41 d.1.9	KNR 2-31 0605-02	Ława pod przepust z rur PEHD gr. 20 cm i szer. 60 cm z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 1,5/2 max.4 MPa 9*0.2*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.900	0.900
42 d.1.9	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 2	ściank. ściank.	2.000	2.000
43 d.1.9	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury przepustowe PEHD karbowane śr. wewn. 600 mm wraz z obsypką 9	m m	9.000	9.000
44 d.1.9	KNR 2-31 0605-02	Ława pod przepust z rur PEHD gr. 20 cm i szer. 50 cm z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 1,5/2 max.4 MPa 6*0.2*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.600	0.600
45 d.1.9	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 2	ściank. ściank.	2.000	2.000
46 d.1.9	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury przepustowe PEHD karbowane śr. wewn. 500 mm wraz z obsypką 6	m m	6.000	6.000
<b>1.10</b>	<b>45231300-8</b>	<b>Roboty towarzyszące</b>		RAZEM	6.000
47 d.1.1 0	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych 3	szt. szt.	3.000	3.000
48 d.1.1 0	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 3	szt. szt.	3.000	3.000
49 d.1.1 0	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 2	szt. szt.	2.000	2.000
<b>1.11</b>	<b>77000000-0</b>	<b>Zieleń</b>		RAZEM	2.000
50 d.1.1 1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie warstwy ziemi urodzajnej gr. 10 cm ręcznie z przerzutem na terenie płaskim 1334.8*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	133.480	133.480
<b>2</b>		<b>Zatoka BUS</b>		RAZEM	133.480
<b>2.1</b>	<b>45231300-8</b>	<b>Zatoka BUS</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu - WYKONANIE STÓP POD WIATĘ PRZYSTANKOWĄ - 7 SZT. 0,3x0,3x0,8m) 7*0.3*0.3*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.504	
				RAZEM	0.504
52 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106.000	
				RAZEM	106.000
53 d.2.1	KNR 2-31 0109-03	Wzmocnienie podłoża gruntowego gruntocementem C 1,5/2 max 4 MPa - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 106.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106.400	
				RAZEM	106.400
54 d.2.1	KNR 2-31 0109-03	jw. lecz dodatek za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu do 20 cm - konstrukcja naw. jezdni Krotność = 8 106.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106.400	
				RAZEM	106.400
55 d.2.1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 106.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106.400	
				RAZEM	106.400
56 d.2.1	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją C 16/20 - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10 106.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106.400	
				RAZEM	106.400
57 d.2.1	KNR 2-31 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej łupanej o wysokości 16-18 cm na podsypce cementowo-piaskowej 106.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106.400	
				RAZEM	106.400
<b>2.2</b>		<b>Elementy ulic</b>			
58 d.2.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod ławy betonowe w gruncie kat. III-IV 98*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.400	
				RAZEM	29.400
59 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża z oporem 0.74*0.15*26+0.35*0.15*26+0.45*0.1*46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.321	
				RAZEM	6.321
60 d.2.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
61 d.2.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe peronowe na podsypce cementowo-piaskowej 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
62 d.2.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 (najazdowe) cm na podsypce cementowo-piaskowej 46	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000
63 d.2.2	KNR 6 0312-04	Wypełnienie szczelin masą zalewową między krawężnikiem a nawierzchnią drogową 46	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000