



Biuro Projektów TRASA sp. z o.o.
ul. Janusza Zeylanda 1/7, 60-808 Poznań
tel. 61 843 66 38 www.bptrasa.pl poczta@bptrasa.pl
NIP 7781463996 REGON 301139216 KRS 0000330000



Nazwa przedsięwzięcia	UPROSZCZONA KONCEPCJA KŁADKI PIESZO-ROWEROWEJ NAD KANAŁEM ULGI rz. WARTY W m. ZBRUDZEWO WRAZ ZE ŚCIEŻKĄ PIESZO-ROWEROWĄ
Inwestor	Gmina Śrem Plac 20 października 1, 63-100 Śrem
Numer umowy	DR/U/18/1
Stadium opracowania	KONCEPCJA
Branża	MOSTOWA/DROGOWA
Tom	UPROSZCZONY PRZEDMIAR ROBÓT
Numer egzemplarza	1 2
Spis zawartości	na następnych stronach
Kategoria obiektu	XXV, XXVIII
Lokalizacja	województwo: wielkopolskie powiat: śremski gmina: Śrem,
Data opracowania	marzec 2018 r.
Projektant	mgr inż. Rafał Kuźma WKP/0308/POOM/09 spec. mostowa
Projektant	mgr inż. Marek Myszkowski 498/PW/94 spec. drogowa

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. UPROSZCZONY PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA MOSTOWA
2. UPROSZCZONY PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA DROGOWA
3. ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

1. UPROSZCZONY PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA MOSTOWA

UPROSZCZONY PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA MOSTOWA

Kładka pieszo-rowerowa nad kanałem ulgi rz. Warty w m. Zbrudzewo
Konstrukcja zespolona

L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. (zł)	Wartość (zł)
		Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6
1	Nawierzchnia z żywic epoks.-poliur. gr. 5 mm	m ²	863		
2	Balustrada stalowa wys. 1,2 m	m	435		
3	Łożyska elastomerowe	szt.	18		
4	Urządzenia dylatacyjne	m	13		
5	Prefabrykowane deski gzymsowe z polimerobetonu	m	435		
6	Ustrój nośny - płyta żelbetowa C35/45	m ³	175,5		
7	Ustrój nośny - poprzecznice C35/45	m ³	49,0		
8	Konstrukcja stalowa stal S460M	Mg	141,85		
9	Wanna żelbetowa C30/37	m ³	90		
10	Podbeton fundamentów C12/15	m ³	12		
11	Korpusy przyczółków ze skrzydłami C30/37	m ³	120		
12	Filary C35/45	m ³	40		
13	Ławy fundamentowe C30/37	m ³	99		
14	Stalowa ścianka szczelna h=5 m	m	145		
15	Pale prefabrykowane wbijane żelbetowe 40x40cm długości 6 m	szt.	48		
16	Wykop	m ³	600		
17	Roboty ziemne (nasypy + wypełnienie przyczółków)	m ³	500		
RAZEM					

2. UPROSZCZONY PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA DROGOWA

UPROSZCZONY PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA Kładka pieszo-rowerowa nad kanałem ulgi rz. Warty w m. Zbrudzewo wraz ze ścieżką pieszo-rowerową					
I.p.	Wyszczególnienie robót	jednostka miary	ilość	cena jednostkowa [zł]	wartość [zł]
1	2	3	4	5	6
I	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
1	Prace pomiarowe przy budowie ścieżki pieszo-rowerowej w terenie równinnym (2322+750)	km	3,072		
	Usunięcie drzew i krzewów	x	x	x	x
2	Usunięcie drzew z karczowaniem i wywozem średn. 10-15	szt.	76		
3	Usunięcie drzew z karczowaniem i wywozem średn. 16-25	szt.	49		
4	Usunięcie drzew z karczowaniem i wywozem średn. 26-35	szt.	61		
5	Usunięcie drzew z karczowaniem i wywozem średn. 36-45	szt.	6		
6	Usunięcie drzew z karczowaniem i wywozem średn. 46-55	szt.	3		
7	Usunięcie drzew z karczowaniem i wywozem średn. 56-65	szt.	2		
8	mechaniczne karczowanie zadrzewień	m2	740		
	Zdjęcie warstwy humusu	x	x	x	x
9	Zdjęcie humusu wraz z transportem i składowaniem (grubość 20cm)	m2	16 198		
10	Transport nadmiaru humusu wraz z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko	m3	2 778		
	Wyburzenie obiektów budowlanych	x	x	x	x
11	Rozbiórka wiaty kamiennej (długość 19m wysokość 2,5m grubość 34 cm)	ryczałt	1		
12	rozbiórki wygrodzień wys. 1m (przy szkole)	m	125		
13	Przestawienie Kiosku	ryczałt	1		
	Rozbiórki elementów dróg	x	x	x	x
14	rozbiórka nawierzchni chodnika z płytek chodnikowych z odwozem materiału z rozbiórki	m2	140		
15	rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki betonowej z odwozem materiału z rozbiórki	m2	185		
16	rozbiórka nawierzchni zjazdów z płytek chodnikowych z odwozem materiału z rozbiórki	m2	70		
17	rozbiórka nawierzchni zjazdów z kostki betonowej z odwozem materiału z rozbiórki	m2	205		
18	rozbiórka nawierzchni zjazdów żużlowych z odwozem materiału z rozbiórki	m2	30		
19	rozbiórka krawężników betonowych z ławą oporową	m	70		
	Przebudowa napowietrznych linii energetycznych	x	x	x	x
20	Przebudowa kolizji energetycznych (9 słupów z latarniami i 8 latarni parkowych)	ryczałt	1		
	Przebudowa kablowych sieci telekomunikacyjnych	x	x	x	x
21	Przebudowa linii telekomunikacyjnej	m	800		
22	Zakrycie rowu rurą perforowaną na całym obwodzie	m	780		
II	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	x	x	x	x
23	Mechaniczne i ręczne wykonanie wykopów z transportem podłużnym gruntu w nasyp	m3	1 180		
	Wykonanie nasypów	x	x	x	x
24	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z dokopu oraz dostarczanej środkami transportu kołowego	m3	5 800		
IV	PODBUDOWY	x	x	x	x
	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	x	x	x	x
25	Wykonanie koryta, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	9860		
	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie	x	x	x	x
26	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/45 mm stabilizowanej mechanicznie - grubość 15cm (zjazdy)	m2	475		
	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem	x	x	x	x
27	wykonanie warstwy technologicznej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5MPa, grubości 10cm (chodnik, ścieżka rowerowa)	m2	9 385		
V	NAWIERZCHNIA	x	x	x	x
	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej	x	x	x	x
28	wykonanie nawierzchni z kostki koloru szarego grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm (chodniki, ścieżka rowerowa)	m2	9385		
29	wykonanie nawierzchni z kostki grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm (zjazdy)	m2	3075		
VI	ROBOTY WYKONCZENIOWE	x	x	x	x
	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków	x	x	x	x
30	plantowanie poboczy gruntowych	m2	820		
31	humusowanie skarp z obsianiem trawą (grubość 10 cm)	m2	4615		
	Przepusty w ciągu rowów drogowych	x	x	x	x
32	Budowa przepustu betonowego o średnicy 100mm wraz ze ściną oporową utrzymującą nasyp drogowy	m	8		

UPROSZCZONY PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA Kładka pieszo-rowerowa nad kanałem ulgi rz. Warty w m. Zbrudzewo wraz ze ścieżką pieszo-rowerową					
I.p.	Wyszczególnienie robót	jednostka miary	ilość	cena jednostkowa [zł]	wartość [zł]
1	2	3	4	5	6
VII	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
	Oznakowanie poziome	x	x	x	x
	oznakowanie cienkowarstwowe:	x	x	x	x
33	pozostałe znaki, strzałki i symbole	m2	40		
	Oznakowanie pionowe	x	x	x	x
	z folii odblaskowej TYP 1:	x	x	x	x
34	znaki nakazu małe ze słupkami	szt	28		
35	Barieroporecz	m	30		
RAZEM					

3. ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Kładka pieszo-rowerowa nad kanałem ulgi rz. Warty w m. Zbrudzewo wraz ze ścieżką pieszo-rowerową

Lp.	Wyszczególnienie	Wartość (PLN)
1	BRANŻA MOSTOWA	
2	BRANŻA DROGOWA	
3	RAZEM (poz. 1 - 2)	
4	PODATEK VAT (23% z poz. 3)	
5	OGÓŁEM (poz. 3 + 4)	