

DROGOWA PRACOWNIA PROJEKTOWA

ANMAR

ANNA PACEWICZ-DYRDA

UL. ŁANOWA 1

86 - 014 KRUSZYN

TEL: (52) 335-80-88 FAX: (52) 552-03-50

TEL. KOM: +48 50 903 75 24

E-MAIL: AN_MAR@INTERIA.EU


WWW.dppANMAR.pl

NIP: 967-055-96-42

PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ
NR 140315C W MARKOWICACH -
PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor:

Gmina Strzelno
ul. Cieślewicza 2
88-320 Strzelno

		DATA	PODPIS
OPRACOWANIE	mgr inż. Anna Pacewicz – Dyrda upr. nr KUP/0222/PBD/19 do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń	marzec 2023 r.	

EGZEMPLARZ NR 1

Lp.	Podstawa SST	Opis	Jednostka obmiarowa	Ilość
1		Roboty przygotowawcze		
1.1	D 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych drogi w terenie równinnym	km	0,3
1.2	D 01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej, płytek betonowych, trylinki, betonu, betonu asfaltowego o grubości około 5 cm ÷ 10 cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m ²	2500
1.3	D 01.02.04	Rozebranie istniejących podbudów z kruszywa, betonu, bruku o grubości około 15 cm ÷ 25 cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m ²	2500
1.4	D 01.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej jezdni drogi na głębokość około 4 cm - na płaczeniu z drogą powiatową	m ²	20
1.5	D 01.02.04	Rozebranie krawężników, oporników, obrzeży betonowych / kamiennych, ścieku betonowego na podsypce piaskowej wraz z ławami betonowymi, murku oporowego z wywozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m	750
1.6	D 01.02.04	Przestawienie elementów oznakowania pionowego - przestawienie słupka, zdjęcie tablicy znaków i podwieszenie w nowym miejscu	szt.	11
1.7	D 01.02.04	Przestawienie elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego - demontaż barier i montaż w nowym miejscu (należy przewidzieć wymianę na nowe)	m	10
2		Roboty ziemne		
2.1	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek z wywozem ziemi i utylizacją o grubości warstwy około 0,5 m	m ³	500
2.2	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-IV wraz z wywozem i utylizacją	m ³	950
2.3	D 02.01.01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - oczyszczenie pasa drogowego wraz z wywozem zanieczyszczeń i utylizacją 3000 m ² × 0,05 m = 150 m ³	m ³	150
2.4	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. kat. I-IV z pozyskaniem i transportem gruntu (piasku), wymiana gruntu w razie konieczności	m ³	350
3		Zabezpieczenie i regulacja urządzeń obcych		
3.1	D 03.02.01	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych, hydrantów, studzienek kanalizacyjnych, studni teletechnicznych itp.	szt.	100
3.2	D 03.02.05	Regulacja wysokościowa bram i furtek	szt.	5
3.3	D 03.02.01	Przestawienie istniejącego słupa oświetleniowego poza chodnik	szt.	1
3.4	D 03.02.01	Wymiana istniejących wpustów deszczowych na nowe wraz z wywozem materiału z rozbiórki i utylizacją	szt.	1

Lp.	Podstawa SST	Opis	Jednostka obmiarowa	Ilość
4		Podbudowy		
4.1	D 04.01.01	Wykonanie koryta ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-IV o głębokości koryta około 50 cm ÷ 60 cm	m ²	2200
4.2	D 04.05.01	Wykonanie stabilizacji gruntu cementem R _m =2,5 MPa o grubości 25 cm - jezdnia, zjazd	m ²	1750
4.3	D 04.02.01	Wykonanie podsypki piaskowej o grubości warstwy 15 cm (z zagęszczeniem mechanicznym) wraz z zakupem piasku - chodniki	m ²	450
4.4	D 04.06.01	Wykonanie podbudowy betonowej z betonu C16/20 wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą oraz wykonaniem dylatacji o grubości 20 cm - zjazd	m ²	150
4.5	D 04.06.01	Wykonanie podbudowy betonowej z betonu C8/10 wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą oraz wykonaniem dylatacji o grubości 15 cm - chodnik	m ²	450
4.6	D 04.05.02	Wykonanie nawierzchni z mieszanki kruszyw niezwiązanych zagęszczanych mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm - dowiązanie wysokościowe	m ²	400
4.7	D 04.05.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych zagęszczanych mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia	m ²	1600
4.8	D 04.07.03	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o grubości warstwy po zagęszczeniu 7 cm - jezdnia	m ²	1600
4.9	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - podbudowy z kruszywa - jezdnia	m ²	1600
4.10	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy nawierzchni z betonu asfaltowego - warstwy wiążącej - jezdnia	m ²	1600
4.11	D 04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowej nieulepszonej w ilości 0,8/kg m ² - podbudowy z kruszywa - jezdnia	m ²	1600
4.12	D 04.03.01	Skropienie warstw nawierzchni z betonu asfaltowego w ilości 0,2kg/m ² - warstwy wiążącej - jezdnia	m ²	1600
5		Nawierzchnie		
5.1	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej (szarej) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki	m ²	450
5.2	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej (kolorowej) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazd	m ²	150
5.3	D 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o grubości 4 cm - jezdnia	m ²	1620

Lp.	Podstawa SST	Opis	Jednostka obmiarowa	Ilość
6		Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
6.1	D 07.02.01	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych średnich na słupkach z rur stalowych (tablice znaków)	szt.	1
6.2	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych	szt.	1
6.3	D 07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami grubowarstwowymi	m ²	20
6.4	D 07.02.01	Ustawienie czasowego oznakowania pionowego na czas robót (w tym projekt COR po stronie Wykonawcy)	komplet	1
7		Elementy ulic		
7.1	D 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15 x 30 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem lub bez z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową	m	230
7.2	D 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wym. 15 x 22 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem lub bez z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową	m	400
7.3	D 08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wym. 12 x 25 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem lub bez z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową	m	100
7.4	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30 x 8 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową	m	200
7.5	D 05.03.23 D 08.03.01	Ułożenie ścieku z kostki betonowej	m	20
7.6	D 08.01.01	Wykonanie muru oporowego prefabrykowanego betonowego 105 x 12 x 65 cm	m	55
8		Zieleń drogowa		
8.1	Z 09.01.02	Humusowanie z obsianiem trawą o grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	350
9		Pomiar powykonawczy		
9.1	GG 00.12.01	Wykonanie pomiaru powykonawczego wraz z dokumentacją powykonawczą	kpl.	1